D-Link®

Version 1.00 | 23 octobre 2014

Manuel d'utilisation

Caméra réseau sans fil Full HD à vision diurne et nocturne

DCS-2230L

Préface

D-Link se réserve le droit de réviser ce document et d'en modifier le contenu sans aucune obligation de préavis. Les informations contenues dans le présent document peuvent devenir obsolète à mesure que nos services et sites Web se développent et changent. Consultez le site Web www.mydlink.com pour obtenir les informations les plus à jour.

Révisions du manuel

Révision	Date	Description
1.0	6 octobre 2014	Version A1 avec version 1.00 du microprogramme

Marques commerciales

D-Link et le logo D-Link sont des marques ou des marques déposées de D-Link Corporation ou de ses filiales aux États-Unis ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de société ou de produit mentionnés dans ce document sont des marques ou des marques déposées de leur société respective.

Apple®, Apple logo®, Safari®, iPhone®, iPad®, iPod touch® et Macintosh® sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store℠ est une marque de service d'Apple Inc.

Le navigateur Chrome™, Google Play™ et Android™ sont des marques de Google Inc.

Internet Explorer®, Windows® et le logo Windows sont des marques du groupe Microsoft.

Copyright © 2014 par D-Link Corporation, Inc.
Tous droits réservés. Toute reproduction partielle ou totale de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de D-Link Corporation, Inc.

Table des matières

Présentation du produit 5
Contenu de la boîte 5
Configuration système requise 6
Introduction 7
Caractéristiques 8
Description du matériel 9
Vue avant 9
Vue arrière 10
Vue latérale 11

Installation 12
Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil 12
Paramétrage à l'aide de Zero Configuration 13
Assistant de configuration de la caméra 17
Utilisateurs de Windows 17
Utilisateurs Mac 18
Installation manuelle du matériel 20
WPS - Configuration à bouton-poussoir 21
Montage de la caméra 22

mydlink 23

Configuration 24
Utilisation de l'interface de configuration 24
Vidéo en direct 25
Configuration 27
Assistant de configuration 27
Configuration du réseau 33
Configuration sans fil 36
DNS dynamique 37
Configuration de l'image 38
Audio et vidéo 40
Point prédéfini 42
Détection de mouvement 44
Date et heure 45
Configuration de l'événement 46
Carte SD 55
Avancé 56
Entrée/sortie numérique 56
ICR et IR 57
HTTPS 58
Liste d'accès 59
SNMP 60
Maintenance 61
Administrateur 61
Système 62
Mise à jour du microprogramme 63
État 64
Informations sur le périphérique 64
Journaux 65
Aide 66

Caractéristiques DI/DO 67

Caractéristiques techniques.....68

Déclarations de sécurité 71

Présentation du produit

Contenu de la boîte

DCS-2230L Caméra réseau sans fil Full HD à vision diurne et nocturne

Câble Ethernet CAT5

Adaptateur secteur

CD-ROM avec manuel d'utilisation et logiciel

Guide d'installation rapide

Contactez votre revendeur s'il manque l'un des éléments ci-dessus.

Remarque : L'utilisation d'une alimentation dont la tension diffère de celle de votre produit l'endommagera et en annulera la garantie.

Configuration système requise

Matériel requis	• Une carte mémoire microSD (en option) est nécessaire pour l'enregistrement sur un stockage embarqué. Il est recommandé d'utiliser une carte SDHC classe 6 ou supérieure.
Configuration réseau requise	• Modem DSL ou câble de type Ethernet • Clients sans fil IEEE 802.11n/g • Ethernet 10/100 • Connexion Internet haut débit
Exigences relatives à l'utilitaire de configuration Web	**Ordinateur avec :** • Windows® XP/Vista/7/8, Linux, ou Mac avec OS X 10.6 ou version supérieure • Adaptateur Ethernet installé **Configuration requise pour le navigateur :** • Internet Explorer 7,0 ou une version supérieure • Firefox 12 ou une version supérieure • Safari 6.0 ou une version supérieure (avec Java installé et activé) • Chrome 20 ou une version supérieure Utilisateurs de Windows® : Vérifiez que vous avez installé la dernière version de Java. Accédez au site www.java.com pour télécharger la dernière version.

Introduction

Félicitations pour votre achat de la Caméra réseau sans fil Full HD à vision diurne et nocturne DCS-2230L. La DCS-2230L est une solution de surveillance polyvalente pour votre petite entreprise ou votre bureau à domicile. Le capteur CMOS à balayage progressif de 2 mégapixels doté d'une résolution full HD de 1920 x 1080 vous permet de capturer les détails comme jamais auparavant, ce qui est particulièrement important pour la reconnaissance faciale. Un filtre IR-Cut et un voyant infrarouge intégrés assurent que vous ne manquez aucun événement quelle que soit le degré de luminosité ou d'obscurité de votre environnement. La prise en charge du sans fil N facilite les choses en vous permettant de connecter aisément votre caméra à votre réseau lorsque vous la configurez sur place.

Contrairement à une webcam ordinaire, la DCS-2230L est un système complet intégrant un processeur et un serveur Web, qui transmet des images vidéo de grande qualité pour la sécurité et la surveillance. La DCS-2230L est accessible à distance et peut être gérée à partir d'un ordinateur connecté à votre réseau local ou à partir d'Internet via un navigateur Web. Elle est également livrée avec la suite logicielle D-Link D-ViewCam ™ qui permet de gérer plusieurs caméras réseau à distance en utilisant les fonctions de surveillance, de planification, d'enregistrement, de détection de mouvement et de notifications, permettant une solution complète et économique pour la sécurité à la maison.

Caractéristiques

Résolution Full HD
La Caméra réseau sans fil Full HD à vision diurne et nocturne DCS-2230L est équipée d'un capteur CMOS à balayage progressif de 2 mégapixels qui offre une résolution full HD de 1920 x 1080. Ainsi la caméra capture une scène plus large et fournit plus de détails qu'une caméra CCTV analogique, vous permettant d'identifier des criminels plus facilement dans les applications de surveillance critiques.

Sans fil N pour plus de commodité
La DCS-2230L prend en charge le sans fil N, ce qui vous permet de connecter votre caméra à votre réseau sans utiliser de câble Ethernet. Cette fonction vous permet de configurer votre caméra n'importe où sans avoir à installer des câbles réseau jusqu'à l'endroit où vous vous trouvez.

Témoin IR pour une fonctionnalité jour et nuit
Le filtre IR-Cut et le voyant infrarouge intégrés permettent une vision nocturne ou un enregistrement dans des environnements sombres à des distances allant jusqu'à 5 mètres.

Port DI/DO pour connecter des périphériques externes
Pour compléter la flexibilité de la DCS-2230L, vous pouvez connecter une alarme ou un déclencheur à son port DI/DO afin de l'intégrer dans une solution de surveillance.

Utilitaire de contrôle à distance
L'application D-ViewCam™ ajoute des fonctions améliorées et des fonctionnalités à la DCS-2230L et permet aux administrateurs de la configurer et d'accéder à la DCS-2230L à distance via un intranet ou Internet. D'autres fonctions comprennent la surveillance des images, l'enregistrement d'images sur un disque dur, l'affichage de jusqu'à 32 caméras sur un écran, et la capture d'images instantanées.

Micro et haut-parleur intégrés
Outre tous les composants visuels, la DCS-2230L possède également un microphone et un haut-parleur intégrés, ce qui vous permet de transmettre facilement de l'audio bidirectionnel.

Support mydlink
Profitez de la puissance du Cloud en ajoutant votre DCS-2230L à la liste des périphériques administrables via le portail Web mydlink gratuit.

Configuration Web
À l'aide d'un navigateur Web standard, les administrateurs peuvent configurer et gérer directement la DCS-2230L à partir de sa propre page Web via un intranet ou Internet. Autrement dit, vous pouvez accéder à la DCS-2230L n'importe quand, partout dans le monde.

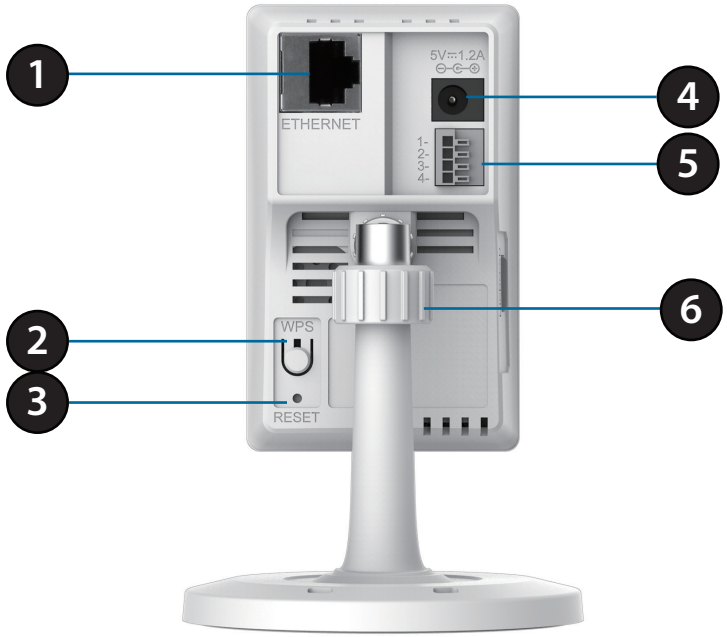
Large gamme d'applications
Grâce à l'Internet haut débit d'aujourd'hui, la DCS-2230L représente la solution idéale pour capturer des images vidéo en direct sur l'Internet et l'intranet aux fins de surveillance à distance. La DCS-2230L permet l'accès à distance à l'aide d'un navigateur Web pour visionner des images en direct et elle permet aux administrateurs de la gérer et de la contrôler n'importe quand, partout dans le monde.

Description du matériel

Vue avant

1	**Voyant d'état**	Indique l'état actuel de la caméra
2	**Voyant d'état du WPS**	Indique l'état de la connexion WPS de la caméra
3	**Témoin à infrarouge**	Permet d'éclairer le champ de vision de la caméra de nuit
4	**Capteur infrarouge PIR**	Capteur infrarouge passif pour la détection de mouvement
5	**Objectif de la caméra**	Enregistre la vidéo de la zone autour de la caméra
6	**Capteur de lumière**	Le capteur PIR (IR-Cut Removable) surveille les conditions d'éclairage et alterne entre la couleur et l'infrarouge en conséquence
7	**Microphone**	Enregistre le son de la zone autour de la caméra

Vue arrière



1	**Port Ethernet**	Connecteur RJ45 pour Ethernet
2	**Bouton WPS**	Appuyez sur ce bouton, puis sur le bouton WPS de votre routeur pendant 5 secondes pour configurer une connexion sans fil automatiquement
3	**Bouton de réinitialisation**	Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes pour réinitialiser la caméra
4	**Connecteur d'alimentation**	Se connecte à l'adaptateur d'alimentation CC de 5 V inclus
5	**Connecteur DI/DO**	Connecteurs E/S pour périphériques externes
6	**Bague de réglage**	Serrez ou desserrez la bague de réglage pour ajuster la position de la caméra

Vue latérale

1	**Port de carte MicroSD**	Insérez une carte microSD réservée au stockage local pour stocker les images et vidéos enregistrées

Installation

Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil

Grâce à ce périphérique D-Link, vous pouvez vous connecter à votre réseau sans fil où que vous soyez dans la portée de votre réseau sans fil. Le nombre, l'épaisseur et l'emplacement des murs, plafonds ou autres objets à travers lesquels les signaux sans fil doivent passer peuvent toutefois limiter la portée. En général, les portées varient en fonction des types de matériau et du bruit RF (radiofréquence) de fond de votre domicile ou votre entreprise. Pour optimiser la portée de votre réseau sans fil, suivez ces conseils de base :

1. Limitez au maximum le nombre de murs et de plafonds entre l'adaptateur et d'autres périphériques du réseau (par ex. votre DCS-2230L), car chaque mur ou plafond peut réduire la portée de l'adaptateur de 1 à 30 mètres.

2. Faites attention à la ligne directe entre les périphériques en réseau. Un mur de 50 cm d'épaisseur avec une inclinaison de 45 degrés équivaut à un mur de presque 1 mètre d'épaisseur. Avec une inclinaison de 2 degrés, il équivaut à un mur de plus de 14 mètres d'épaisseur. Pour obtenir une meilleure réception, placez les appareils de sorte que le signal passe directement à travers le mur ou le plafond (au lieu de l'incliner).

3. Les matériaux de construction font une différence. Une porte pleine en métal ou des tiges en aluminium peuvent affaiblir le signal sans fil. Essayez de placer vos points d'accès, routeurs sans fil et autres périphériques réseau de sorte que le signal passe par une cloison sèche ou des portes ouvertes. Certains matériaux et objets, comme le verre, l'acier, le métal, les parois d'isolation, l'eau (aquariums), les miroirs, les classeurs, les briques et le béton, dégradent le signal du réseau sans fil.

4. Maintenez votre produit au moins 1 à 2 mètres à l'écart de dispositifs électriques ou d'appareils générant un bruit RF.

5. Si vous utilisez des téléphones sans fil de 2.4 GHz ou d'autres sources de radiofréquence (par ex. des fours à microondes), cela risque de dégrader fortement votre connexion sans fil, voire de la couper totalement. Vérifiez que la base de votre téléphone de 2.4 GHz se trouve le plus loin possible de vos périphériques sans fil. La base transmet un signal, même si le téléphone n'est pas utilisé.

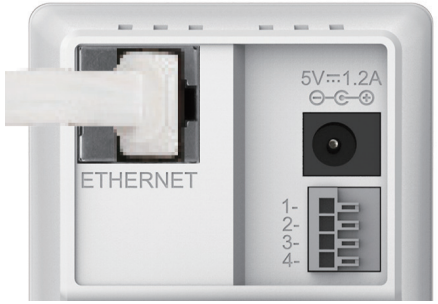
Paramétrage à l'aide de Zero Configuration

Si vous possédez un routeur Cloud D-Link, vous pouvez bénéficier de la configuration Zero Configuration. Cette fonction configure les paramètres de la caméra à votre place et ajoute cette dernière automatiquement à votre compte mydlink. Avec ce type de configuration, il vous suffit de brancher votre caméra, puis de la connecter à votre routeur pour qu'elle soit configurée.

Connectez votre DCS-2230L à votre routeur Cloud mydlink pour que la fonction Zéro Configuration la paramètre et l'ajoute automatiquement à votre compte mydlink. Vous pouvez maintenant accéder à votre caméra à distance, depuis le site Web mydlink.com, afin de gérer votre DCS-2230L et de l'utiliser à des fins de surveillance.

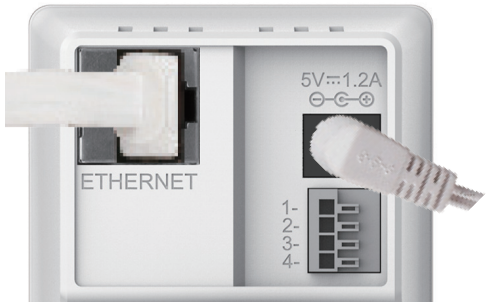
Connexion du câble Ethernet

Si vous utilisez une connexion Ethernet : Branchez une extrémité du câble Ethernet fourni au port Ethernet situé à l'arrière de la DCS-2230L et l'autre, à votre routeur.



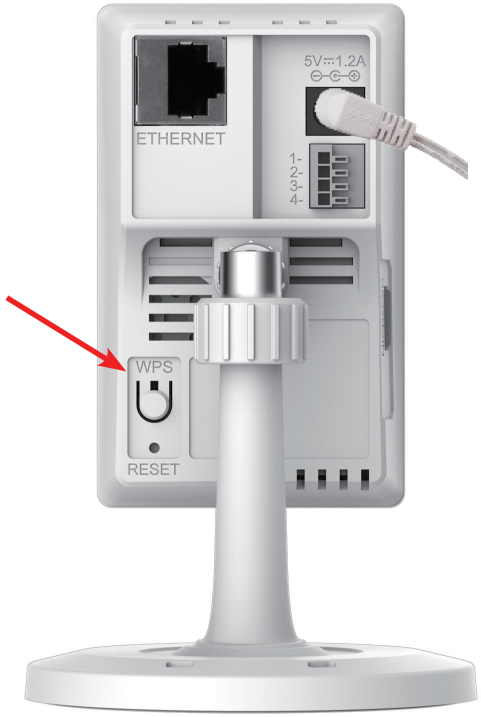
Branchez l'adaptateur secteur externe

Reliez une extrémité de l'alimentation externe au récepteur d'alimentation CC, situé sur le panneau arrière de la DCS-2230L et l'autre, dans une prise murale ou un bloc multiprise.



Option facultative : Connexion sans fil par WPS

Si votre routeur prend le WPS en charge, vous pouvez également utiliser le bouton WPS situé sur la caméra pour établir une connexion sans fil sécurisée en toute simplicité sur votre réseau.



Pour établir une connexion WPS :

Étape 1

Maintenez le bouton WPS enfoncé pendant 5-6 secondes environ. Le voyant d'état WPS bleu au-dessus du bouton clignote.

Étape 2

Appuyez sur le bouton WPS du routeur dans les 60 secondes. Pour certains, vous devrez peut-être vous connecter à l'interface Web, puis cliquer sur un bouton à l'écran pour activer la fonction WPS. Si vous n'êtes pas sûr de l'emplacement du bouton WPS sur votre routeur, consultez son manuel d'utilisation.

Le DCS-2230L établira automatiquement une connexion sans fil avec le routeur. Pendant la connexion, le voyant d'état clignote. Une fois le processus de connexion terminé, le voyant d'état reste allumé.

Remarque : Si votre routeur n'est pas équipé du WPS, vous pouvez utiliser la méthode de connexion câblée expliquée sur la page précédente. Une fois le paramétrage de Zero Configuration terminé, les paramètres sans fil de votre routeur sont transférés automatiquement à la caméra.

Contrôlez votre compte mydlink

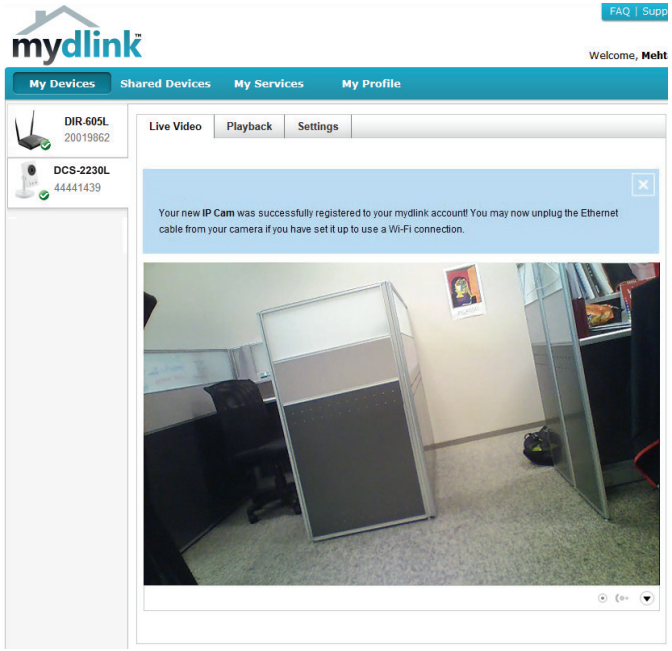
De n'importe quel ordinateur, ouvrez un navigateur web, rendez-vous sur **http://www.mydlink.com** et connectez-vous à votre compte. Lorsque mydlink détecte votre caméra, un message **New Device Found!** (Nouveau périphérique détecté !) apparaît en bas à gauche. Cliquez sur le nom du périphérique pour continuer.

Un résumé et un avis de confirmation apparaissent, accompagnés des données configurées automatiquement. Prenez note des données, puis cliquez sur **OK** pour ajouter la caméra à votre compte.

Confirming New Device
Do you want to add this new device to your mydlink account?
装置名稱: DCS-2230L
mydlink Number: 30034971
Network name (SSID): dlink-07725
Admin Password: 7D5XLBUX
You can change these default settings by going to 進階設定 after add it to your device list.
Not now
是

Zero Configuration est maintenant paramétré et votre caméra est ajoutée à votre compte mydlink. Vous pouvez à présent la voir sur l'onglet Live View (Affichage en direct) mydlink.

Votre caméra est maintenant configurée. Vous pouvez passer à la section **mydlink à la page 23** pour en savoir plus sur les fonctions mydlink de cette caméra ou à la section **Configuration à la page 24** pour réaliser la configuration avancée de votre caméra.



Assistant de configuration de la caméra
Utilisateurs de Windows

Insérez le CD d'installation dans le lecteur optique de l'ordinateur pour démarrer le programme d'exécution automatique.

Cliquez simplement sur **Set up your Cloud Camera** (Configurer votre caméra Cloud) pour lancer l'assistant d'installation qui vous guidera étape par étape tout au long du processus d'installation, de la connexion de votre matériel à la configuration de votre caméra et à son enregistrement sur votre compte mydlink.

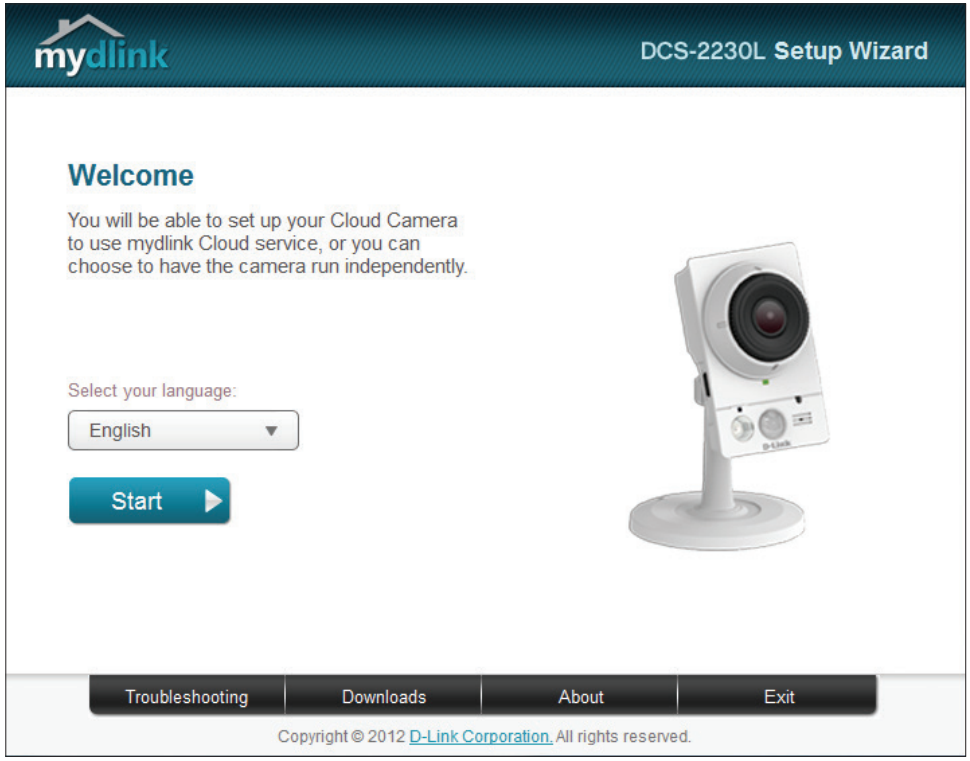
mydlink
DCS-2230L Setup Wizard
Set up your Cloud Camera
Click here for an easy step-by-step wizard that guides you through installation.
You can set up your camera to use mydlink Cloud service, or you can choose to have the camera run independently.
*Zero Configuration is recommended if you have a registered Cloud Router with mydlink.
Install D-ViewCam
D-ViewCam is a highly versatile application for creating a multi-camera local surveillance system for your home or office.
Exit
Camera User Manual
Quick Installation Guide
D-View Cam Manual
Adobe Reader

Remarque : Si le programme d'exécution automatique ne s'ouvre pas, allez dans Ordinateur, recherchez votre lecteur CD, puis double-cliquez sur le fichier **autorun.exe**.

Utilisateurs Mac

Insérez le CD-ROM d'installation dans le lecteur CD de l'ordinateur. Sur le Bureau, ouvrez votre lecteur CD et double-cliquez sur le fichier **SetupWizard**.

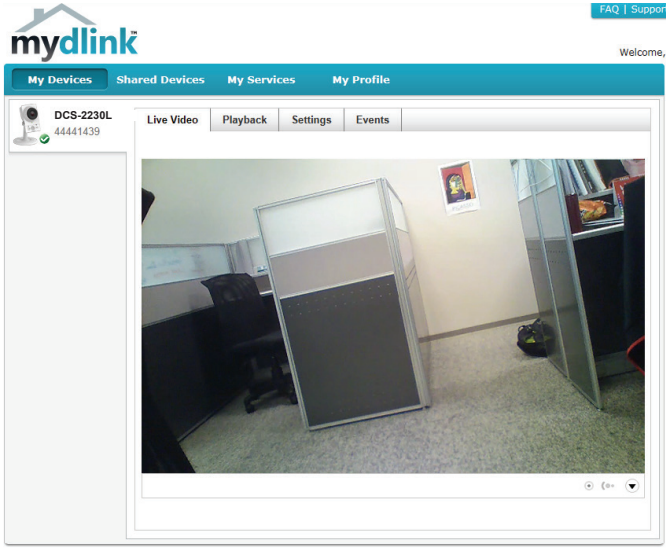
L'Assistant de configuration s'ouvre au bout de 20 à 30 secondes ; il vous guidera étape par étape tout au long du processus d'installation, de la connexion de votre matériel à la configuration de votre caméra et à son enregistrement sur votre compte mydlink.



Vérifiez les identifiants de votre caméra et son adresse IP, puis cliquez sur **Done** (Terminé).

mydlink Setup Wizard
mydlink
DCS-2230L Setup Wizard
Join mydlink service
Plug
Select
Connect
Join
If you choose not to register this camera to mydlink, you won't be able to enjoy the benefits like remote view and mobile application from mydlink.
You still can use the camera IP address below for local view.
IP address: 192.168.0.50
Account name: admin
Password: xxxxxx
Camera name: DCS-2230L
More details about your camera.
Add a shortcut of camera IP address to my desktop and create a browser bookmark.
Done
Troubleshooting | Manuals and Downloads | About | Exit
Copyright © 2009-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved.

Votre caméra DCS-2230L est maintenant configurée. Connectez-vous à votre compte mdylink et découvrez les avantages étourdissants dont vous allez bénéficier.



Votre caméra est maintenant configurée. Vous pouvez passer à la section **mydlink à la page 23** pour en savoir plus sur les fonctions mydlink de cette caméra ou accédez à la section **Configuration à la page 24** pour réaliser la configuration avancée de votre caméra.

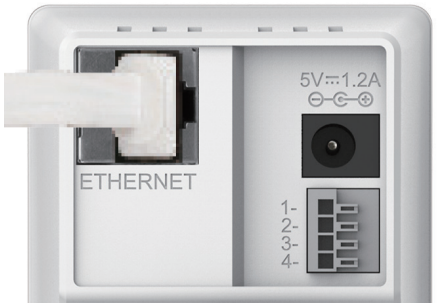
Installation manuelle du matériel

Si vous souhaitez configurer votre caméra sans utiliser l'Assistant Configurer une caméra, veuillez procéder comme suit.

Remarque : Pour utiliser les fonctions mydlink de ce produit, vous devez utiliser l'Assistant Configurer une caméra.

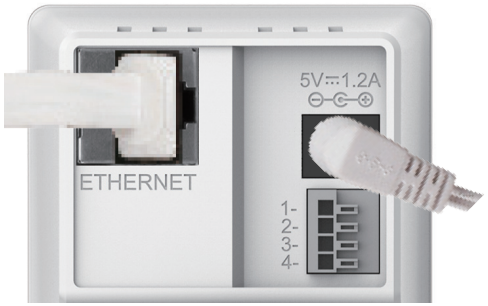
Connexion du câble Ethernet

Si vous utilisez une connexion Ethernet : Branchez une extrémité du câble Ethernet fourni au port Ethernet situé à l'arrière de la DCS-2230L et l'autre, à votre routeur.



Branchez l'adaptateur secteur externe

Reliez une extrémité de l'alimentation externe au récepteur d'alimentation CC, situé sur le panneau arrière de la DCS-2230L et l'autre, dans une prise murale ou un bloc multiprise.



WPS - Configuration à bouton-poussoir

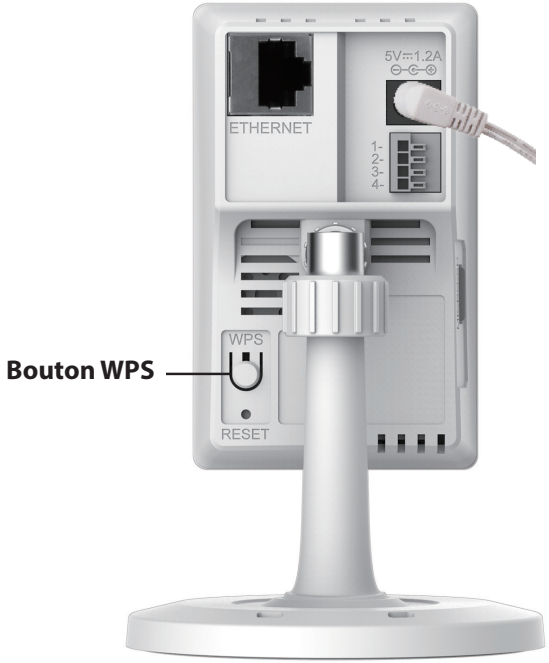
Si votre routeur prend le WPS en charge, vous pouvez utiliser le bouton WPS situé sur la caméra pour établir une connexion sans fil sécurisée en toute simplicité sur votre réseau.

Pour établir une connexion WPS :

Étape 1
Maintenez le bouton WPS enfoncé pendant 5-6 secondes environ. Le voyant d'état WPS bleu au-dessus du bouton clignote.

Étape 2
Appuyez sur le bouton WPS du routeur dans les 60 secondes. Pour certains, vous devrez peut-être vous connecter à l'interface Web, puis cliquer sur un bouton à l'écran pour activer la fonction WPS. Si vous n'êtes pas sûr de l'emplacement du bouton WPS sur votre routeur, consultez son manuel d'utilisation.

Le DCS-2230L établira automatiquement une connexion sans fil avec le routeur. Pendant la connexion, le voyant d'état clignote. Une fois le processus de connexion terminé, le voyant d'état reste allumé.

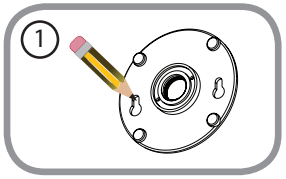


Montage de la caméra

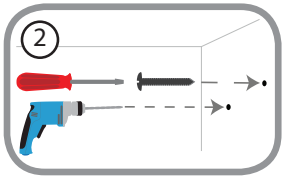
Reportez-vous aux étapes ci-dessous pour vous aider à monter la caméra.

Nous suggérons de configurer la caméra avant de la monter.

1. Placez le socle de montage à l'endroit où vous voulez placer la caméra et utilisez un crayon pour marquer les trous.

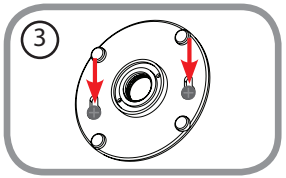


2. En fonction du matériau de la paroi ou du plafond, utilisez les outils appropriés pour percer deux trous aux endroits où vous avez marqué. Si le mur est fait de béton, percez d'abord les trous, insérez les chevilles en plastique, puis les vis.

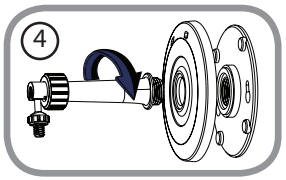


L'espace entre la caméra et les têtes de vis doit être de 3mm.

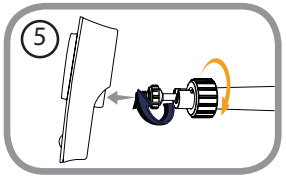
3. Placez le socle de montage sur la vis qui est fixée au mur. Assurez-vous de placer les têtes de vis au-dessus des grands trous et faites glisser le socle vers le bas pour le verrouiller fermement. Tirez légèrement le socle vers l'avant afin de vous assurer qu'il est verrouillé.



4. Placez le couvercle du socle sur le socle et vissez la tige de la caméra dans le sens horaire dans ce socle.

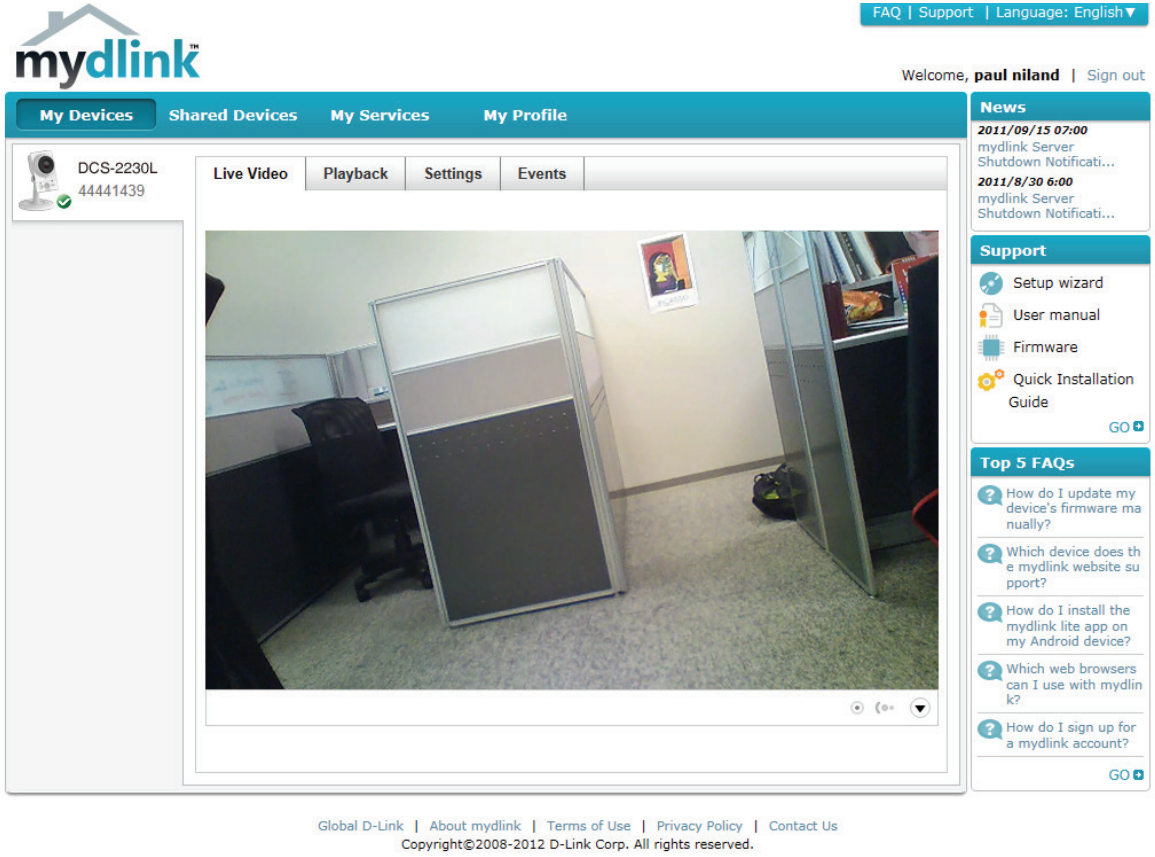


5. Réglez l'angle de la caméra selon vos désirs, puis serrez le collier sur la tige de la caméra pour le verrouiller en place.



mydlink

Après avoir enregistré votre caméra DCS-2230L et créé un compte mydlink dans l'Assistant d'installation de la caméra, vous pourrez y accéder à distance, depuis le site Web www.mydlink.com. Après vous être connecté à votre compte mydlink, vous verrez un écran semblable au suivant :

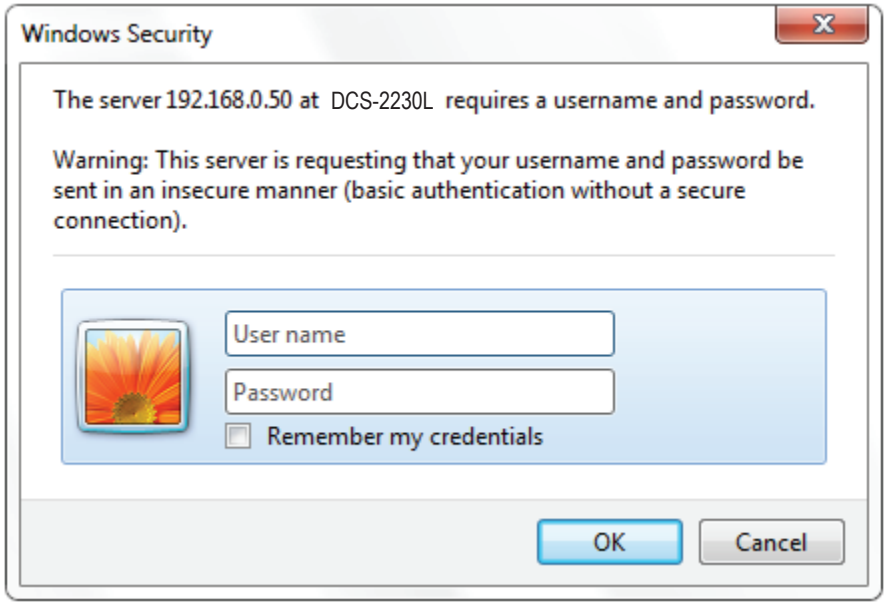


Pour obtenir plus de détails sur l'utilisation de votre caméra avec mydlink, accédez à la section **Support** (Assistance) du site Web mydlink et consultez la section **User Manual** (Manuel d'utilisation) correspondant à votre produit pour trouver le dernier guide d'instructions pour les fonctions mydlink de votre caméra.

Configuration

Utilisation de l'interface de configuration

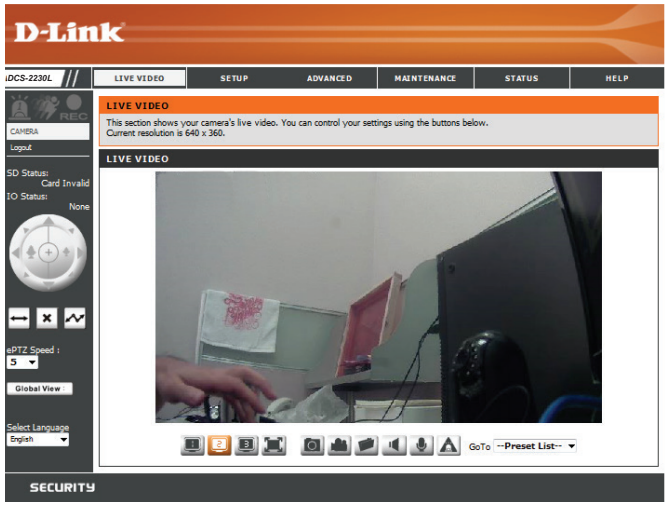
Après l'exécution de l'assistant d'installation, la caméra est prête à être utilisée. L'utilitaire de configuration Web intégré dans la caméra est conçu pour vous permettre d'accéder et de configurer votre DCS-2230L en toute simplicité. À la fin de l'assistant, saisissez l'adresse IP de votre caméra dans un navigateur Web, par exemple Mozilla Firefox. Pour vous ouvrir une session, utilisez le nom d'utilisateur **admin** et le mot de passe que vous avez créé lors de l'exécution de l'assistant d'installation. Si vous n'avez pas créé de mot de passe, laissez le champ vide. Après avoir saisi votre mot de passe, cliquez sur **OK**.


Windows Security
The server 192.168.0.50 at DCS-2230L requires a username and password.
Warning: This server is requesting that your username and password be sent in an insecure manner (basic authentication without a secure connection).
User name
Password
Remember my credentials
OK
Cancel

Vidéo en direct

Cette section présente la vidéo en direct de votre caméra. Vous pouvez sélectionner l'une des icônes disponibles ci-dessous pour faire fonctionner la caméra. Vous pouvez également sélectionner votre langue en utilisant le menu déroulant sur le côté gauche de l'écran.

Vous pouvez faire un zoom avant et arrière sur l'image vidéo en direct à l'aide de la souris. Faites un clic droit pour faire un zoom arrière ou un clic gauche pour faire un zoom avant.



État de la carte SD : Cette option affiche l'état de la carte SD. Si aucune carte SD n'a été insérée, cet écran affichera le message « Card Invalid (carte non valide) ».

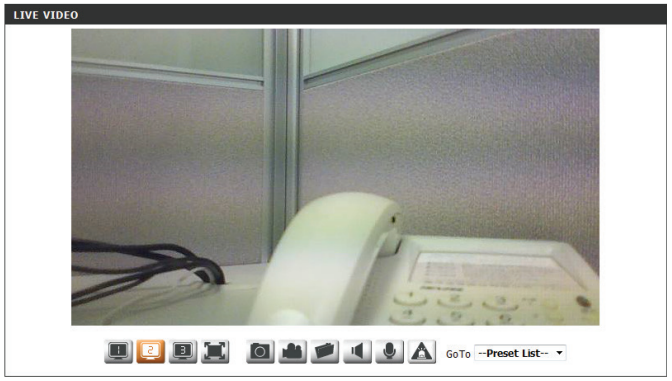
IO Status (État E/S) : Cette option affiche l'état de votre périphérique E/S si un périphérique a été connecté.

	Témoin d'entrée numérique	Ce témoin change de couleur quand un signal d'entrée numérique est détecté.
	Témoin de déclenchement sur mouvement	Ce témoin change de couleur quand un événement déclencheur se produit. **Remarque :** La fonction de détection de présence par vidéo doit être activée pour votre caméra.
	Témoin d'enregistrement	Ce témoin change de couleur quand un enregistrement est en cours.
	Pavé de contrôle	Ce pavé de contrôle peut être utilisé pour effectuer un panoramique horizontal, vertical ou un zoom (ePTZ) électroniquement dans la zone de vue prédéfinie de la caméra, si une telle zone a été définie.
	Panoramique automatique	Démarre la fonction de panoramique automatique. La région d'intérêt panoramiquera de long en large dans le champ de vision.
	Arrêt	Arrête le panoramique horizontal automatique.
	Chemin préréglé	Démarre le mouvement de la caméra le long du chemin prédéfini.

ePTZ Speed (Vitesse ePTZ) : Vous pouvez sélectionner une valeur comprise entre 0 et 64. 0 est la plus lente et 64 est la plus rapide.

Global View (Champ de vision global) : Cette fenêtre indique le champ de vision (FOV) global de la caméra. La zone rouge indique la région d'intérêt (ROI) visible.

Language (Langue) : Vous pouvez sélectionner la langue de l'interface à l'aide de ce menu.



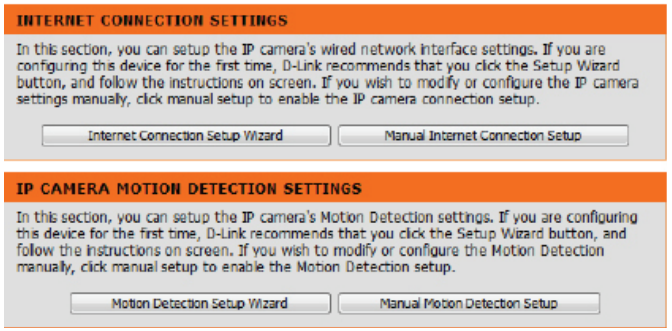
- Profil Vidéo 1
- Profil Vidéo 2
- Profil Vidéo 3
- Mode plein écran
- Prendre un instantané
- Enregistrer un clip vidéo
- Définir un dossier de stockage
- Écouter/Arrêter Audio In (depuis un microphone)
- Démarrer/Arrêter audio Out (vers le haut-parleur)
- Démarrer/arrêter la sortie numérique

Go To (Aller à) : (Liste de présélections) Si des préréglages ont été définis, en sélectionner un dans cette liste l'affichera.

Configuration
Assistant de configuration

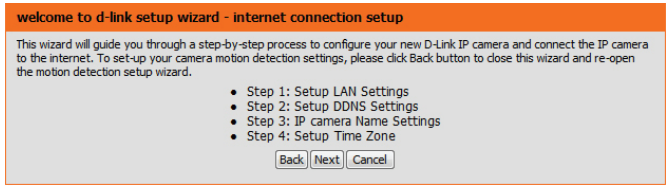
Pour configurer votre DCS-2230L, cliquez sur **Internet Connection Setup Wizard** (Assistant de configuration de connexion Internet). Vous pouvez également cliquer sur **Manual Internet Connection Setup** (Configuration manuelle de connexion Internet) pour configurer manuellement votre DCS-2230L et passer à la **Configuration du réseau à la page 33**.

Pour configurer rapidement les paramètres de détection de mouvement de votre DCS-2230L, cliquez sur **Motion Detection Setup Wizard** (Assistant de configuration de détection de mouvement). Pour saisir vos paramètres sans exécuter l'assistant, cliquez sur **Manual Motion Detection Setup** (Configuration manuelle de détection de mouvement) et passez à la section **Détection de mouvement à la page 44**.


INTERNET CONNECTION SETTINGS
In this section, you can setup the IP camera's wired network interface settings. If you are configuring this device for the first time, D-Link recommends that you click the Setup Wizard button, and follow the instructions on screen. If you wish to modify or configure the IP camera settings manually, click manual setup to enable the IP camera connection setup.
Internet Connection Setup Wizard
Manual Internet Connection Setup
IP CAMERA MOTION DETECTION SETTINGS
In this section, you can setup the IP camera's Motion Detection settings. If you are configuring this device for the first time, D-Link recommends that you click the Setup Wizard button, and follow the instructions on screen. If you wish to modify or configure the Motion Detection manually, click manual setup to enable the Motion Detection setup.
Motion Detection Setup Wizard
Manual Motion Detection Setup

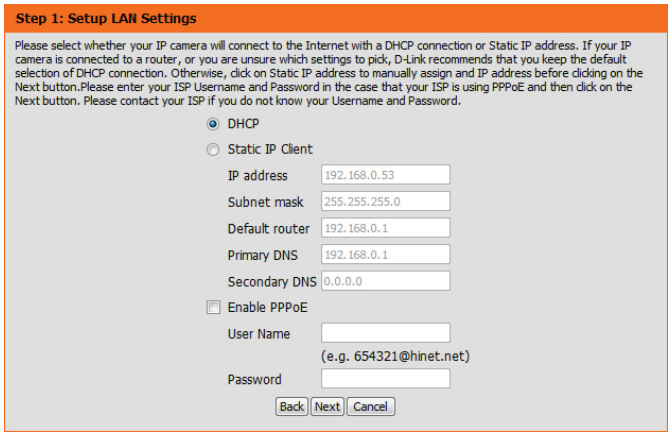
Assistant de configuration de connexion Internet

Cet assistant vous guidera étape par étape pour configurer votre nouvelle caméra D-Link et la connecter à Internet. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

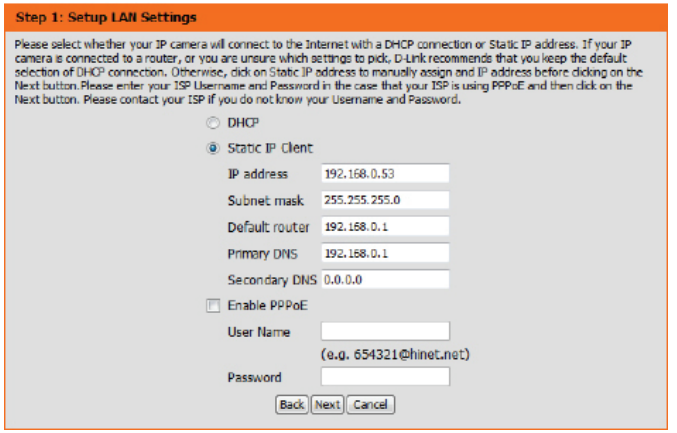

welcome to d-link setup wizard - internet connection setup
This wizard will guide you through a step-by-step process to configure your new D-Link IP camera and connect the IP camera to the internet. To set-up your camera motion detection settings, please click Back button to close this wizard and re-open the motion detection setup wizard.
Step 1: Setup LAN Settings
Step 2: Setup DDNS Settings
Step 3: IP camera Name Settings
Step 4: Setup Time Zone
Back
Next
Cancel

Remarque : Si vous avez des doutes concernant les paramètres à sélectionner, choisissez DHCP.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

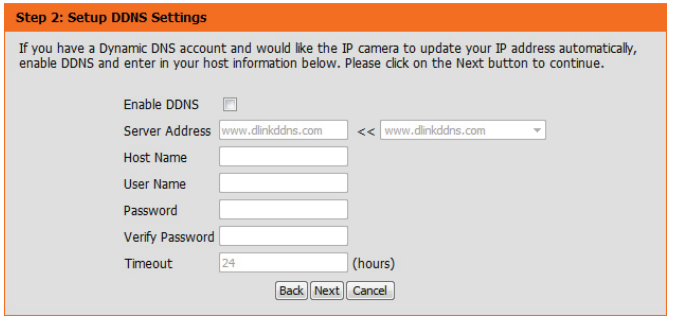

Step 1: Setup LAN Settings
Please select whether your IP camera will connect to the Internet with a DHCP connection or Static IP address. If your IP camera is connected to a router, or you are unsure which settings to pick, D-Link recommends that you keep the default selection of DHCP connection. Otherwise, click on Static IP address to manually assign and IP address before clicking on the Next button.Please enter your ISP Username and Password in the case that your ISP is using PPPoE and then click on the Next button. Please contact your ISP if you do not know your Username and Password.
DHCP
Static IP Client
IP address 192.168.0.53
Subnet mask 255.255.255.0
Default router 192.168.0.1
Primary DNS 192.168.0.1
Secondary DNS 0.0.0.0
Enable PPPoE
User Name
(e.g. 654321@hinet.net)
Password
Back
Next
Cancel

Sélectionnez **Static IP** (IP statique) si votre fournisseur d'accès Internet vous a indiqué les paramètres de connexion ou si vous souhaitez définir une adresse statique au sein de votre réseau à domicile. Saisissez les informations de configuration correctes et cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

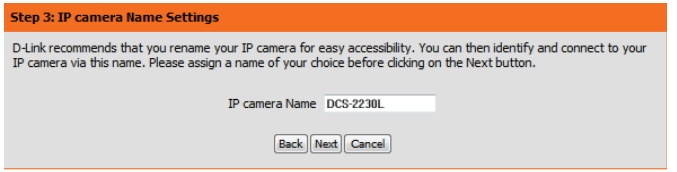

Step 1: Setup LAN Settings
Please select whether your IP camera will connect to the Internet with a DHCP connection or Static IP address. If your IP camera is connected to a router, or you are unsure which settings to pick, D-Link recommends that you keep the default selection of DHCP connection. Otherwise, click on Static IP address to manually assign and IP address before clicking on the Next button.Please enter your ISP Username and Password in the case that your ISP is using PPPoE and then click on the Next button. Please contact your ISP if you do not know your Username and Password.
DHCP
Static IP Client
IP address 192.168.0.53
Subnet mask 255.255.255.0
Default router 192.168.0.1
Primary DNS 192.168.0.1
Secondary DNS 0.0.0.0
Enable PPPoE
User Name
(e.g. 654321@hinet.net)
Password
Back Next Cancel

Si vous utilisez une connexion PPPoE, sélectionnez **Enable PPPoE** (Activer PPPoE) et saisissez votre nom d'utilisateur et mot de passe, sinon, cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

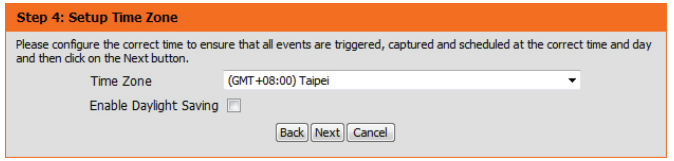
Si vous possédez un compte DNS dynamique et que vous souhaitez que la caméra actualise votre adresse IP automatiquement, sélectionnez **Enable DDNS** (Activer le DDNS) et saisissez les informations relatives à l'hôte. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.


Step 2: Setup DDNS Settings
If you have a Dynamic DNS account and would like the IP camera to update your IP address automatically, enable DDNS and enter in your host information below. Please click on the Next button to continue.
Enable DDNS
Server Address www.dlinkddns.com << www.dlinkddns.com
Host Name
User Name
Password
Verify Password
Timeout 24 (hours)
Back Next Cancel

Saisissez un nom pour votre caméra, puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

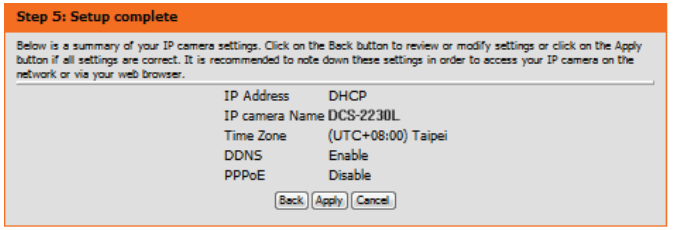

Step 3: IP camera Name Settings
D-Link recommends that you rename your IP camera for easy accessibility. You can then identify and connect to your IP camera via this name. Please assign a name of your choice before clicking on the Next button.
IP camera Name DCS-2230L
Back Next Cancel

Configurez l'heure appropriée pour vous assurer que tous les événements seront déclenchés comme prévus. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.


Step 4: Setup Time Zone
Please configure the correct time to ensure that all events are triggered, captured and scheduled at the correct time and day and then click on the Next button.
Time Zone
(GMT+08:00) Taipei
Enable Daylight Saving
Back
Next
Cancel

Si vous avez sélectionné DHCP, vous verrez un résumé de vos paramètres, y compris l'adresse IP de la caméra. Veuillez noter toutes ces informations car vous en aurez besoin pour accéder à votre caméra.

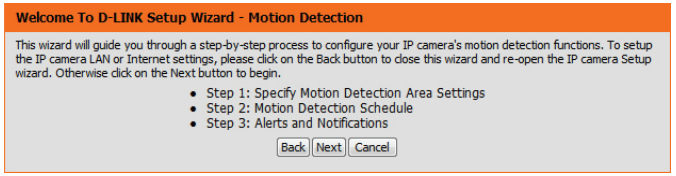
Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour enregistrer vos paramètres.


Step 5: Setup complete
Below is a summary of your IP camera settings. Click on the Back button to review or modify settings or click on the Apply button if all settings are correct. It is recommended to note down these settings in order to access your IP camera on the network or via your web browser.
IP Address DHCP
IP camera Name DCS-2230L
Time Zone (UTC+08:00) Taipei
DDNS Enable
PPPoE Disable
Back
Apply
Cancel

Assistant de configuration de détection de mouvement

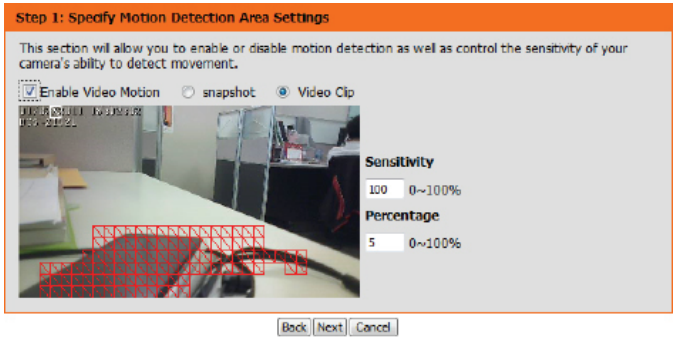
Cet assistant vous guidera étape par étape pour configurer les fonctions de détection de mouvement de votre caméra.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.


Welcome To D-LINK Setup Wizard - Motion Detection
This wizard will guide you through a step-by-step process to configure your IP camera's motion detection functions. To setup the IP camera LAN or Internet settings, please click on the Back button to close this wizard and re-open the IP camera Setup wizard. Otherwise click on the Next button to begin.
Step 1: Specify Motion Detection Area Settings
Step 2: Motion Detection Schedule
Step 3: Alerts and Notifications
Back
Next
Cancel

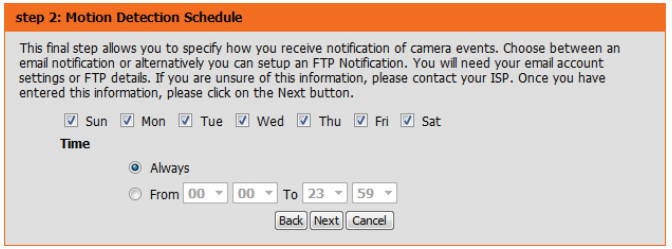
Étape 1
Cette section vous permet d'activer ou de désactiver la détection de mouvement, de préciser la sensibilité de la détection et d'ajuster la capacité de votre caméra à détecter un mouvement.

Vous pouvez préciser si la caméra doit capturer un instantané ou un clip vidéo lorsqu'un mouvement est détecté.

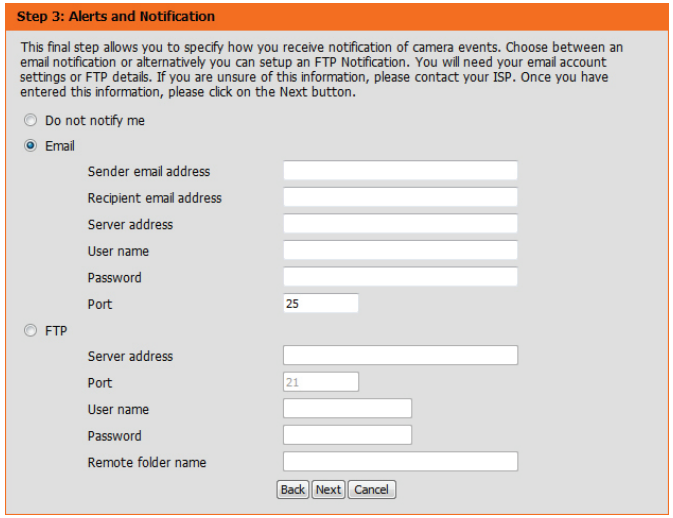


Veuillez consultez la section **Détection de mouvement** à la **Détection de mouvement à la page 44** pour obtenir plus d'informations sur la façon de configurer la détection de mouvement.

Étape 2
Cette étape vous permet d'activer la détection de mouvement en fonction d'un calendrier personnalisé. Précisez le jour et les heures. Vous pouvez aussi choisir de toujours enregistrer les mouvements détectés.


step 2: Motion Detection Schedule
This final step allows you to specify how you receive notification of camera events. Choose between an email notification or alternatively you can setup an FTP Notification. You will need your email account settings or FTP details. If you are unsure of this information, please contact your ISP. Once you have entered this information, please click on the Next button.
Sun
Mon
Tue
Wed
Thu
Fri
Sat
Time
Always
From
00
00
To
23
59
Back
Next
Cancel

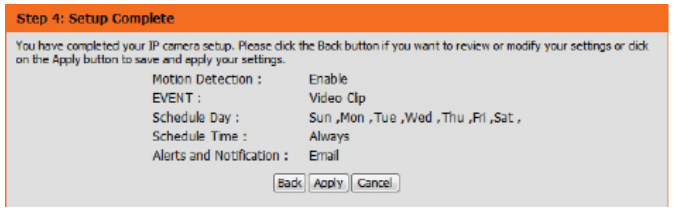
Étape 3
Cette étape vous permet de définir comment recevoir les notifications d'événement de votre caméra. Vous pouvez choisir de ne pas recevoir de notifications, ou de recevoir des notifications par courrier électronique ou FTP.


Step 3: Alerts and Notification
This final step allows you to specify how you receive notification of camera events. Choose between an email notification or alternatively you can setup an FTP Notification. You will need your email account settings or FTP details. If you are unsure of this information, please contact your ISP. Once you have entered this information, please click on the Next button.
Do not notify me
Email
Sender email address
Recipient email address
Server address
User name
Password
Port
25
FTP
Server address
Port
21
User name
Password
Remote folder name
Back
Next
Cancel

Veuillez saisir les informations pertinentes de votre compte de courrier électronique ou FTP.

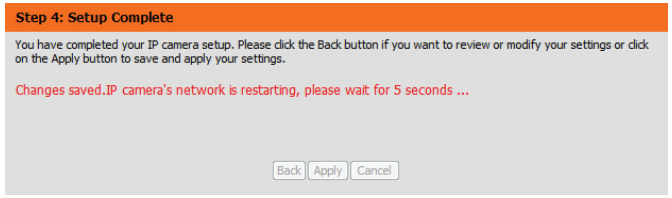
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Étape 4
Vous avez terminé l'assistant de détection de mouvement.


Step 4: Setup Complete
You have completed your IP camera setup. Please click the Back button if you want to review or modify your settings or click on the Apply button to save and apply your settings.
Motion Detection : Enable
EVENT : Video Clip
Schedule Day : Sun ,Mon ,Tue ,Wed ,Thu ,Fri ,Sat ,
Schedule Time : Always
Alerts and Notification : Email
Back
Apply
Cancel

Veuillez vérifier vos paramètres et cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour les enregistrer.

Veuillez patienter quelques instants pendant que la caméra enregistre vos paramètres et redémarre.


Step 4: Setup Complete
You have completed your IP camera setup. Please click the Back button if you want to review or modify your settings or click on the Apply button to save and apply your settings.
Changes saved.IP camera's network is restarting, please wait for 5 seconds ...
Back
Apply
Cancel

Configuration du réseau

Utilisez cette section pour configurer les connexions réseau de votre caméra. Toutes les informations pertinentes doivent être saisies avec précision. Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements.

LAN Settings (Paramètres du réseau local) : Cette section vous permet de configurer les paramètres de votre réseau local.

DHCP : Sélectionnez cette connexion si vous avez un serveur DHCP sur votre réseau et que vous souhaitez que votre caméra obtienne une adresse IP dynamique automatiquement.

Si vous choisissez DHCP, il est inutile de renseigner les paramètres d'adresse IP.

Adresse IP statique : Vous pouvez obtenir une adresse IP statique ou fixe et d'autres informations sur le réseau auprès de l'administrateur réseau pour votre caméra. Une adresse IP statique peut simplifier l'accès à votre caméra à l'avenir.

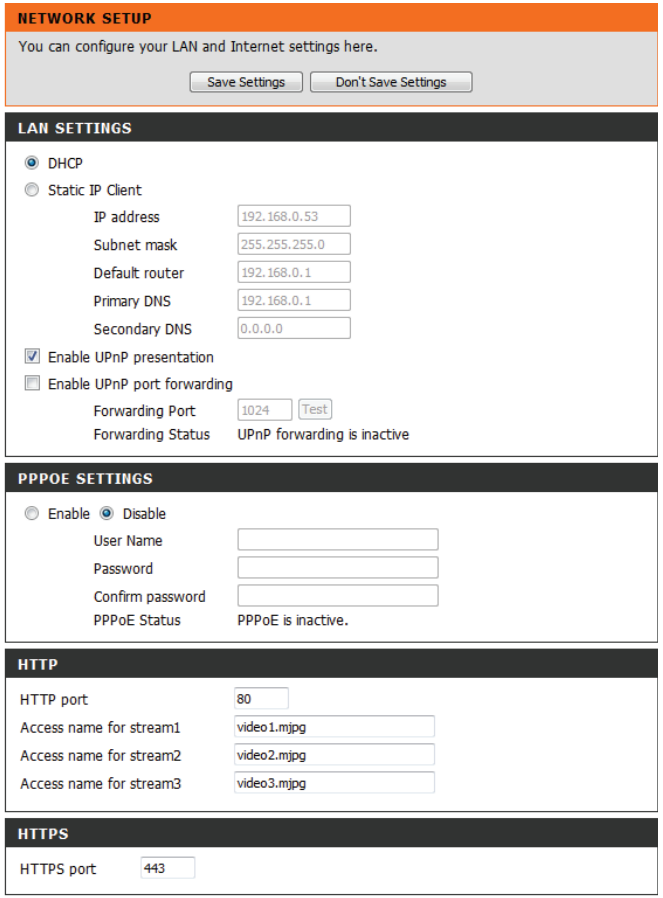
Adresse IP : Saisissez l'adresse IP fixe dans ce champ.

Subnet Mask (Masque de sous-réseau) : Ce numéro sert à déterminer si la cible se trouve sur le même sous-réseau. La valeur par défaut est 255.255.255.0.

Default Gateway (Passerelle par défaut) : La passerelle sert à transmettre des images aux cibles d'un autre sous-réseau. Des paramètres de passerelle invalides peuvent entraîner l'échec des transmissions vers un autre sous-réseau.

Primary DNS (DNS principal) : Le serveur de noms de domaine principal traduit les noms en adresses IP.

Secondary DNS (DNS secondaire) : Le DNS secondaire prend le relais en cas de problème avec le serveur principal.



Enable UPnP Presentation (Activer la présentation UPnP) : L'activation de ce paramètre permet à votre caméra d'être configurée comme un périphérique UPnP sur votre réseau.

Enable UPnP Port Forwarding (Activer la redirection de port UPnP) : L'activation de ce paramètre permet à la caméra d'ajouter automatiquement des entrées de redirection de port dans le routeur sur un réseau compatible avec la fonction UPnP.

Enable PPPoE (Activer PPPoE) : Activez ce paramètre si votre réseau utilise le protocole PPPoE.

User Name (Nom d'utilisateur) / Password (Mot de passe) : Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre compte PPPoE. Ressaisissez votre mot de passe dans le champ Confirm Password (Confirmer le mot de passe). Vous pouvez obtenir ces informations auprès de votre FAI.

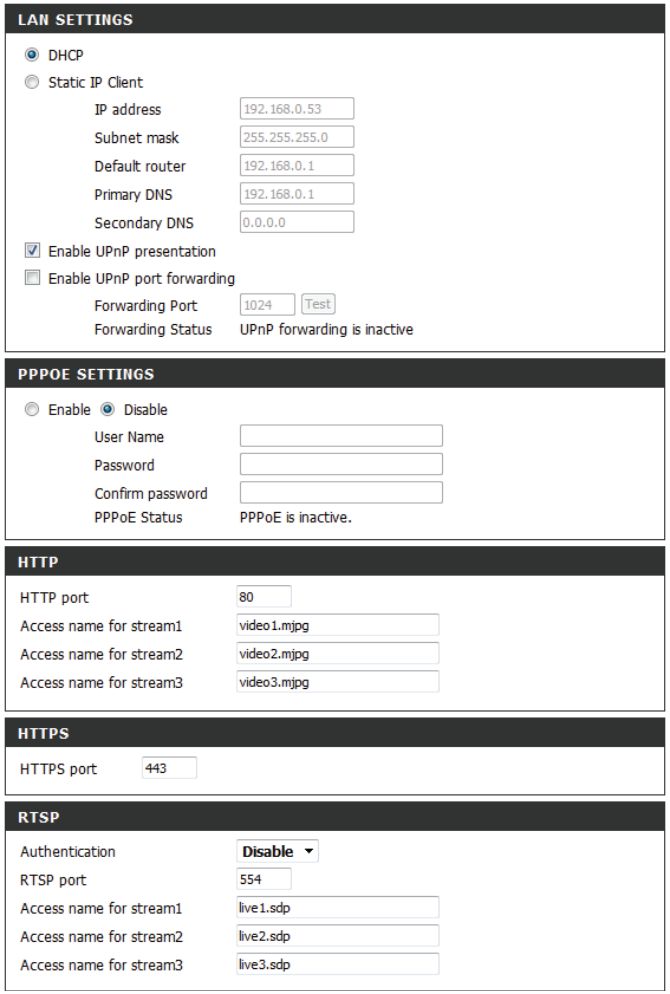
HTTP Port (Port HTTP) : Le numéro de port par défaut est 80.

Access Name for Stream 1~3 (Nom d'accès des flux 1 à 3) : Le nom par défaut est video#.mjpg, où # est le numéro du flux.

HTTPS Port (Port HTTPS) : Vous pouvez utiliser un PC avec un navigateur sécurisé pour vous connecter au port HTTPS de la caméra. Le numéro de port par défaut est 443.

RTSP Port (Port RTSP) : Le numéro de port que vous utilisez pour la diffusion RTSP sur les appareils mobiles, tels que les téléphones mobiles ou les agendas électroniques. Le numéro de port par défaut est 554. Vous pouvez préciser l'adresse d'un flux particulier. Par exemple, live1.sdp peut être consulté à rtsp://x.x.x.x/video1.sdp où x.x.x.x représente l'adresse IP de votre caméra.

Enable CoS (Activer la CoS) : L'activation du paramètre Class of Service (Classe de service) permet d'appliquer la règle Best-Effort (Au mieux) sans réaliser de réservations de largeur de bande.

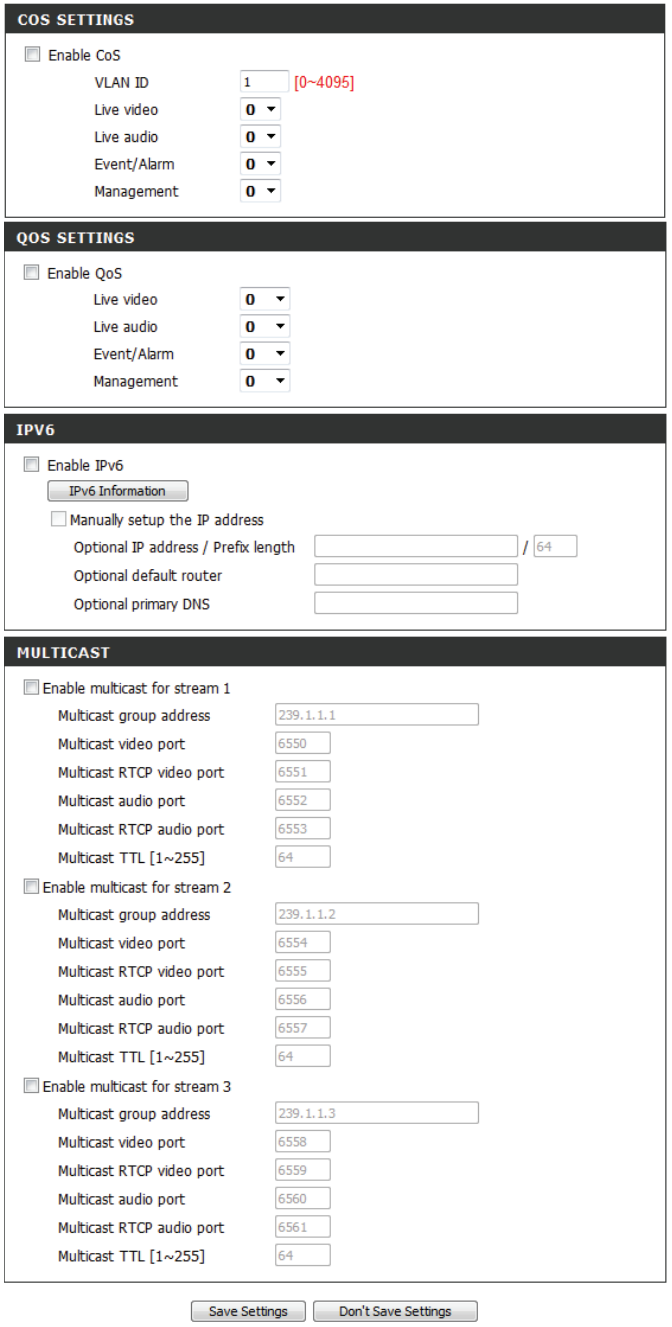


Enable QoS (Activer la QoS) : L'activation de la QoS vous permet de définir une règle de priorité de trafic afin de garantir une qualité de service constante pendant les pics d'activité. Si la DCS-2230L est connectée à un routeur qui applique la QoS, les paramètres du routeur outrepasseront ceux de la caméra.

Enable IPV6 (Activer IPv6) : Activez le paramètre IPV6 pour utiliser le protocole IPV6. L'activation de cette option vous permet de configurer l'adresse manuellement, mais aussi de préciser une adresse IP, un routeur et un DNS principal en option.

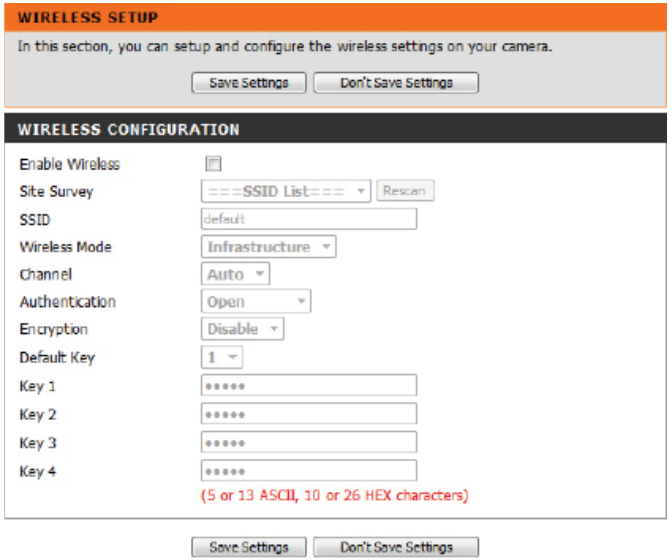
Enable Multicast for stream (Activer la multidiffusion pour le flux) : La DCS-2230L vous permet de multidiffuser chacun des flux disponibles par l'intermédiaire d'une adresse de groupe et de définir une valeur TTL pour chaque flux. Indiquez le port et les paramètres TTL que vous souhaitez utiliser si vous ne voulez pas appliquer les paramètres par défaut.

Activer Bonjour : Activez Bonjour pour diffuser vers les périphériques réseau (tels que les iPhones) à l'aide de ce protocole. Vous pouvez saisir un nom Bonjour personnalisé pour le routeur dans la zone de texte pour l'identifier.



Configuration sans fil

Cette section vous permet de configurer les paramètres sans fil de votre caméra. Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements.



Site Survey (Visite des lieux) : Cliquez sur le bouton **Rescan** (Balayer à nouveau) pour rechercher des réseaux sans fil disponibles. Après balayage, vous pouvez utiliser la liste déroulante pour sélectionner un réseau sans fil disponible. Les informations relatives [SSID, Wireless Mode (Mode sans fil), Channel (Canal), Authentication (Authentification), et Encryption (Chiffrement)] seront automatiquement saisies pour vous.

SSID : Saisissez le SSID du point d'accès sans fil que vous souhaitez utiliser.

Wireless Mode (Mode sans fil) : Utilisez la liste déroulante pour sélectionner le mode du réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter. Le mode Infrastructure est généralement utilisé pour la connexion à un point d'accès ou un routeur. Le mode Ad-Hoc est généralement utilisé pour la connexion directe à un autre ordinateur.

Channel (Canal) : Si vous utilisez le mode Ad-hoc, sélectionnez le canal du réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter, ou sélectionnez Auto.

Authentication (Authentification) : Sélectionnez l'authentification à utiliser sur le réseau sans fil : Open (Système ouvert), Shared (Clé partagée), WPA-PSK ou WPA2-PSK.

Chiffrement : Si vous utilisez l'authentification WPA-PSK ou WPA2-PSK, vous devez préciser si votre réseau sans fil utilise le chiffrement TKIP ou AES. Si vous utilisez l'authentification ouverte ou partagée, le chiffrement WEP doit être sélectionné.

Key (Clé) : Si vous utilisez l'authentification WEP, WPA-PSK ou WPA2-PSK, entrez la Key (clé) (également dénommée mot de passe) utilisée pour votre réseau sans fil.

DNS dynamique

Après avoir été modifié, le DDNS (Dynamic Domain Name Server) conserve un nom d'hôte DNS et synchronise l'adresse IP publique du modem. Un nom d'utilisateur et un mot de passe sont requis si vous utilisez le service DDNS. Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements.

Enable DDNS (Activer le DDNS) : Sélectionnez cette case pour activer la fonction DDNS.

Server Address (Adresse du serveur) : Sélectionnez votre fournisseur de DNS dynamique dans le menu déroulant ou saisissez l'adresse du serveur manuellement.

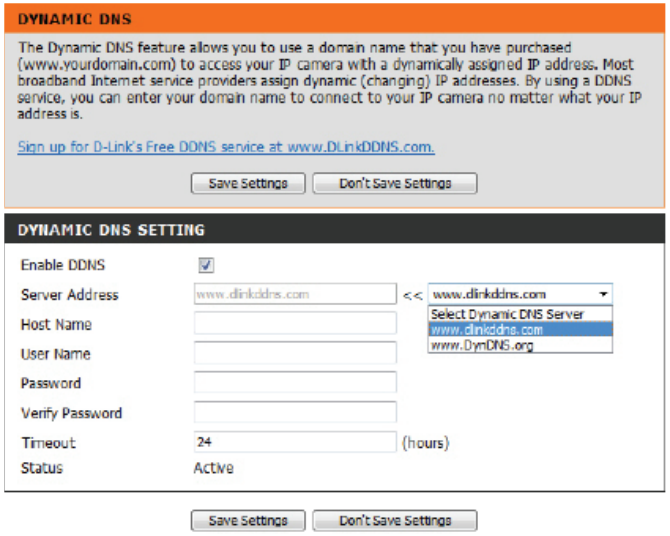
Host Name (Nom d'hôte) : Saisissez le nom d'hôte du serveur DDNS.

User Name (Nom d'utilisateur) : Saisissez le nom d'utilisateur ou l'adresse électronique utilisé(e) pour vous connecter à votre compte DDNS.

Password (Mot de passe) : Saisissez le mot de passe utilisé pour vous connecter à votre compte de serveur DDNS.

Timeout (Délai d'expiration) : Saisissez les valeurs d'expiration du délai DNS que vous souhaitez utiliser.

Status (État) : Indique l'état de la connexion, qui est défini automatiquement par le système.


DYNAMIC DNS
The Dynamic DNS feature allows you to use a domain name that you have purchased (www.yourdomain.com) to access your IP camera with a dynamically assigned IP address. Most broadband Internet service providers assign dynamic (changing) IP addresses. By using a DDNS service, you can enter your domain name to connect to your IP camera no matter what your IP address is.
Sign up for D-Link's Free DDNS service at www.DLinkDDNS.com.
Save Settings
Don't Save Settings
DYNAMIC DNS SETTING
Enable DDNS
Server Address
www.dlinkddns.com
<<
www.dlinkddns.com
Select Dynamic DNS Server
www.dlinkddns.com
www.DynDNS.org
Host Name
User Name
Password
Verify Password
Timeout
24
(hours)
Status
Active
Save Settings
Don't Save Settings

Configuration de l'image

Dans cette section, vous pouvez configurer les paramètres de l'image vidéo de la caméra. Un aperçu de l'image s'affichera dans la fenêtre Live Video (Vidéo en direct).

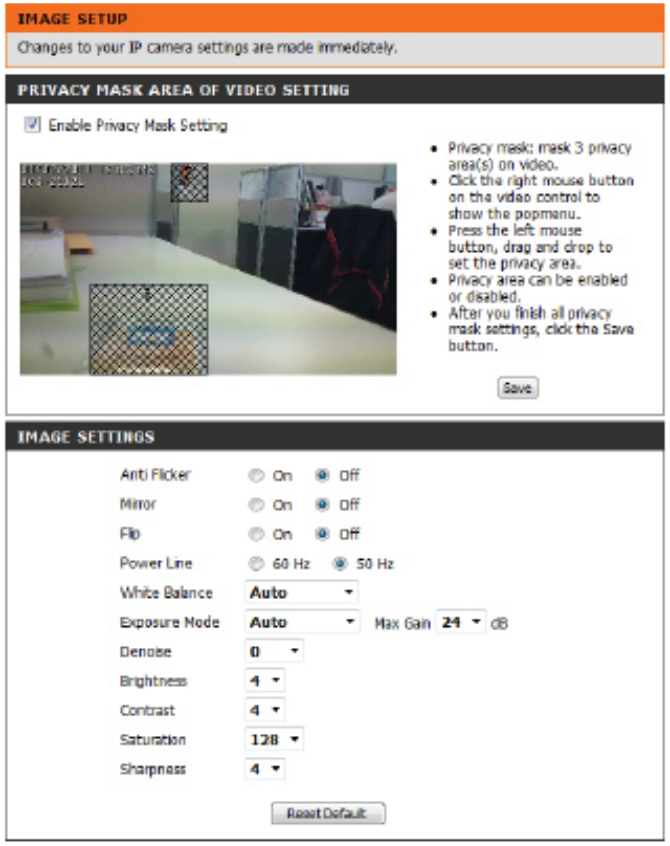


IMAGE SETUP
Changes to your IP camera settings are made immediately.
PRIVACY MASK AREA OF VIDEO SETTING
Enable Privacy Mask Setting
Privacy mask: mask 3 privacy area(s) on video.
Click the right mouse button on the video control to show the popmenu.
Press the left mouse button, drag and drop to set the privacy area.
Privacy area can be enabled or disabled.
After you finish all privacy mask settings, click the Save button.
Save
IMAGE SETTINGS
Anti Flicker On Off
Mirror On Off
Flip On Off
Power Line 60 Hz 50 Hz
White Balance Auto
Exposure Mode Auto Max Gain 24 dB
Denoise 0
Brightness 4
Contrast 4
Saturation 128
Sharpness 4
Reset Default

Enable Privacy Mask (Activer le masque de confidentialité) : Le paramètre Privacy Mask (Masque de confidentialité) vous permet de définir jusqu'à 3 zones rectangulaires sur l'image de la caméra qui doivent être bloquées/exclues des enregistrements et des instantanés.

Vous pouvez cliquer-déplacer le curseur de la souris sur l'image de la caméra pour tracer une zone de masque. Un clic droit sur l'image de la caméra fait apparaître les options suivantes :

Disable All (Désactiver tout) : Désactive toutes les zones de masque
Enable All (Activer tout) : Active toutes les zones de masque
Reset All (Réinitialiser tout) : Efface toutes les zones de masque

Cliquez sur **Save**(Enregistrer) pour appliquer le masque.

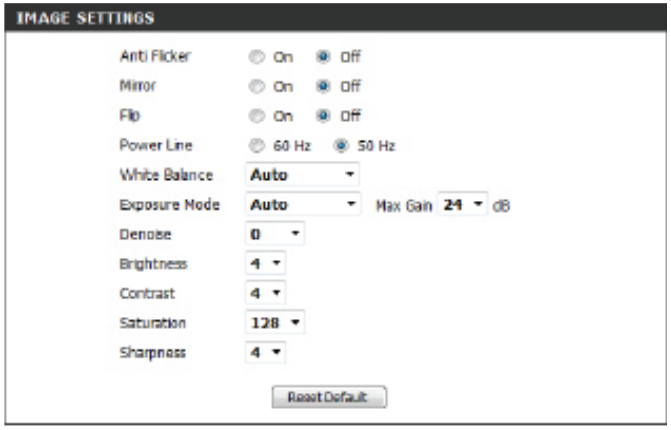
Anti Flicker (Anti-scintillement) : Si la vidéo scintille, essayez d'activer ce paramètre.

Mirror (Symétrie) : Ceci inversera l'image horizontalement.

Flip (Retournement) : Ceci inversera l'image verticalement. Quand vous activez le retournement, vous pouvez également envisager d'activer la symétrie.

Power Line (Ligne électrique) : Sélectionnez la fréquence utilisée par vos lignes électriques pour éviter les interférences ou la distorsion.

Balance des blancs : Utilisez la liste déroulante pour modifier les réglages de la balance des blancs pour aider à équilibrer les couleurs pour les différents environnements. Vous pouvez choisir entre **Auto**, **Outdoor** (Extérieur), **Indoor** (Intérieur), **Fluorescent**, et **Push Hold** (Maintenir enfoncé).



Exposure Mode (Mode d'exposition) : Modifie le mode d'exposition. Utilisez la liste déroulante pour régler l'appareil pour un environnement **Indoor** (Intérieur), **Outdoor** (Extérieur), ou **Night** (Nocturne), ou sur **Moving** (Mouvement) pour capturer des objets en mouvement. L'option **Low Noise** (Faible bruit) mettra l'accent sur la création d'une image de haute qualité, sans bruit. Vous pouvez aussi créer trois différents modes d'exposition personnalisés. Le paramètre Max Gain (Gain maximum) vous permettra de contrôler le montant maximum du gain à appliquer pour éclaircir l'image.

Denoise (Débruitage) : Ce paramètre contrôle la quantité de réduction de bruit qui sera appliquée à l'image.

Brightness (Luminosité) : Ajustez ce paramètre pour compenser les sujets en contre-jour.

Contrast (Contraste) : Ajustez ce paramètre pour modifier l'intensité / la force des couleurs.

Saturation : Ce paramètre contrôle le degré de coloration, allant du gris à une saturation totale.

Sharpness (Netteté) : Précisez une valeur de 0 à 8 pour indiquer le niveau de netteté à appliquer à l'image.

Reset Default (Restaurer les paramètres par défaut) : Cliquez sur ce bouton pour réinitialiser l'image à ses paramètres d'usine par défaut.

Audio et vidéo

Vous pouvez configurer jusqu'à 2 profils vidéo avec différents paramètres pour la caméra. Vous pouvez donc configurer des profils différents pour l'affichage sur l'ordinateur et les appareils mobiles. De plus, vous pouvez également configurer les paramètres audio à deux voies de la caméra. Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements.

Aspect ratio (Format d'image) Définissez le format d'image de la vidéo sur 4:3 standard ou 16:9 grand écran.

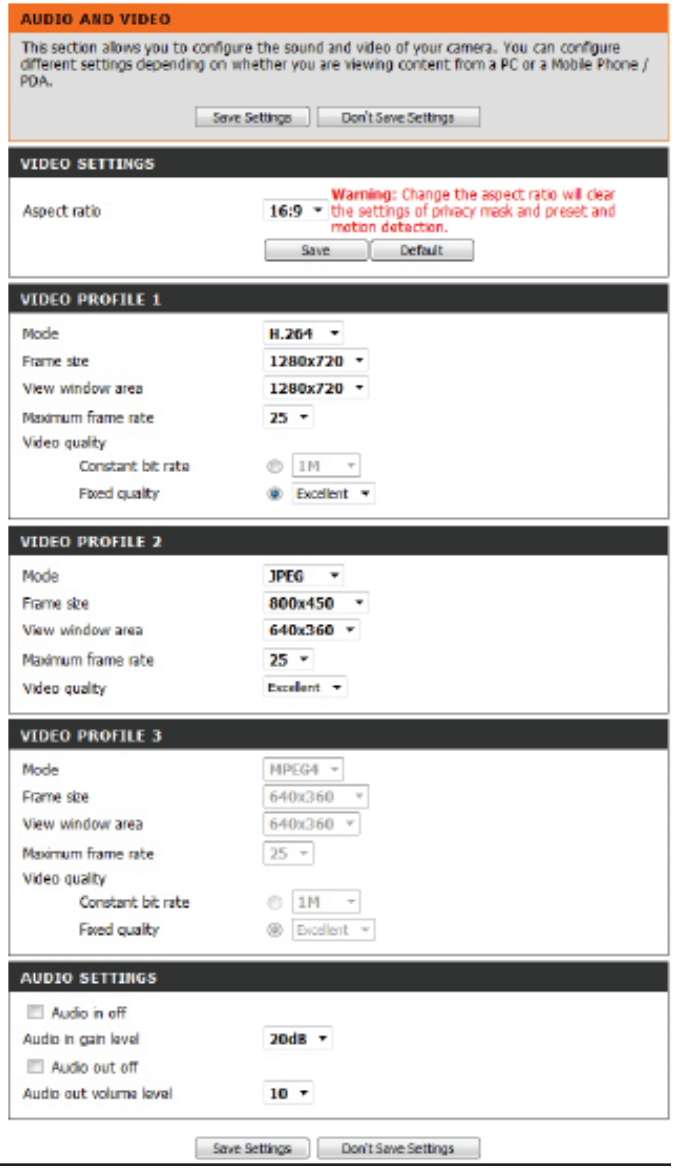
Mode : Définissez le codec vidéo à utiliser sur MJPEG ou H.264. Vous pouvez sélectionner JPEG comme mode image.

Frame size (Taille d'image) / View window area (Superficie de la fenêtre d'affichage) : La taille d'image détermine la résolution totale de la capture, et la superficie de la fenêtre d'affichage détermine la taille de la fenêtre d'affichage de la vidéo en direct. Si la taille d'image est plus grande que la taille de la vidéo en direct, vous pouvez utiliser les commandes ePTZ pour regarder aux alentours.

16:9	1920x1080, 1280x720, 800x450, 640x360, 480x270, 320x176
4:3	1920x1080, 1280x720, 800x450, 640x360, 480x270, 320x176

Remarque : Si la superficie de votre fenêtre d'affichage est la même que la taille de votre image, vous ne pourrez pas utiliser la fonction ePTZ.

Maximum frame rate (Vitesse d'images maximum) : Une vitesse d'images plus élevée produit des vidéos plus fluides et nécessite plus de bande passante. Une vitesse d'images plus basse produit des mouvements saccadés et nécessite moins de bande passante.



Video Quality (Qualité vidéo) : Cette option limite la vitesse d'images maximum. Elle peut être associée à l'option « Fixed quality » (Qualité fixe) pour optimiser l'utilisation de la bande passante et la qualité de la vidéo. Si l'utilisation d'une bande passante fixe est souhaitée quelle que soit la qualité de la vidéo, sélectionnez « Constant bit rate » (Débit constant), puis indiquez la bande passante souhaitée.

Constant bit rate (Débit binaire constant) : La vitesse en bits/s aura une incidence sur le débit binaire de la vidéo enregistrée par la caméra. Des débits binaires plus élevés produisent une vidéo de meilleure qualité.

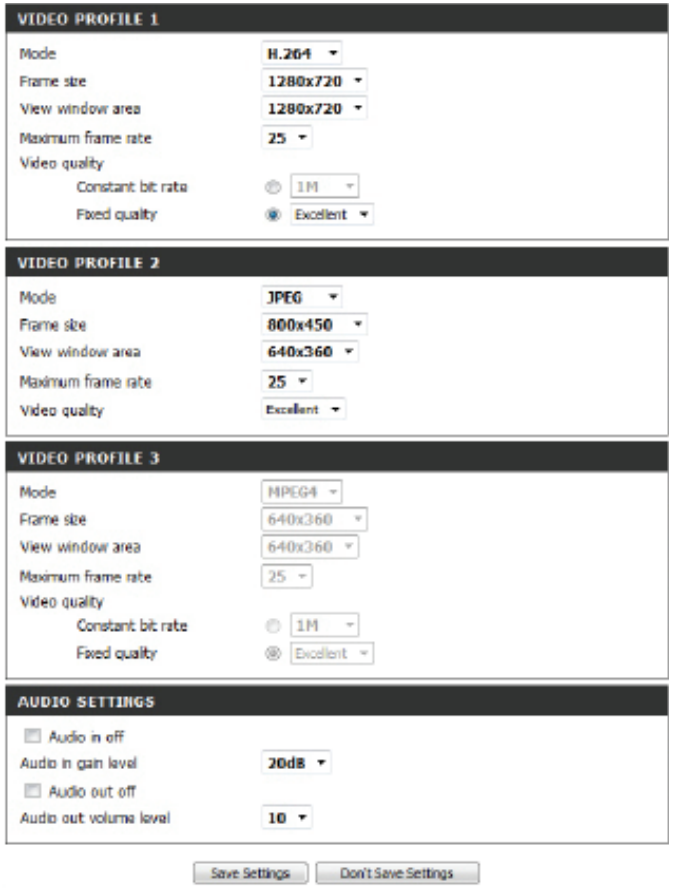
Fixed quality (Qualité fixe) : Sélectionnez le niveau de qualité d'image que la caméra essayera de maintenir. Des niveaux de haute qualité se traduiront par des débits binaires accrus.

Audio in off (Entrée audio désactivée) : Cocher cette case coupera le son de l'entrée audio.

Audio in gain level (Niveau de gain de l'entrée audio) : Ce paramètre contrôle le niveau de gain appliqué à l'entrée audio pour augmenter son volume.

Audio out off (Sortie audio désactivée) : Cocher cette case coupera le son de la sortie audio.

Audio out volume level (Niveau du volume de la sortie audio) : Ce paramètre contrôle le niveau de gain appliqué à la sortie audio pour augmenter son volume.



Point prédéfini

Cet écran vous permet de définir des points prédéfinis pour la fonction ePTZ de la caméra, ce qui vous permet de regarder autour de la zone visible de la caméra en utilisant une vue agrandie. Les points prédéfinis vous permettent de passer rapidement à et de visionner une partie précise de la zone couverte par votre caméra. Vous pouvez également créer des séquences prédéfinies qui changeront automatiquement la vue de la caméra entre les différents points prédéfinis selon un ordre défini et un calendrier que vous pouvez définir.

Remarque : Si la superficie de votre fenêtre d'affichage est la même que la taille de votre image, vous ne pourrez pas utiliser la fonction ePTZ.

Video Profile (Profil vidéo) : Cette option sélectionne le profil vidéo à utiliser.

ePTZ Speed (Vitesse ePTZ) : Vous pouvez sélectionner une valeur comprise entre 1 et 10. 0 est la plus lente et 10 est la plus rapide.

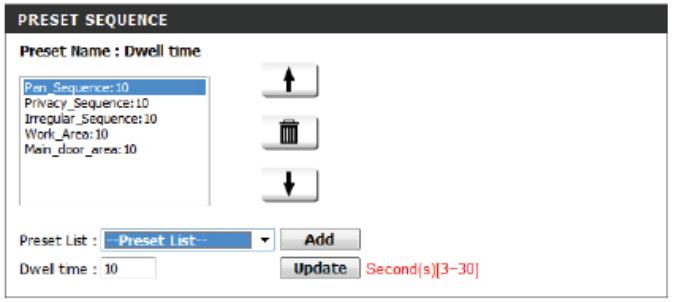
Boutons fléchés et bouton Position initiale : Utilisez ces boutons pour passer à une partie précise du champ de vision, que vous pouvez ensuite définir comme un point prédéfini. Cliquez sur le bouton Position initiale pour revenir au centre du champ de vision.

Input Preset Name (Saisir le nom du point prédéfini) : Saisissez le nom du point prédéfini que vous voulez créer, puis cliquez sur le bouton **Add** (Ajouter) pour créer un nouveau point prédéfini. Si un point prédéfini existant a été sélectionné dans la Liste des points prédéfinis, vous pouvez changer son nom en tapant un nouveau nom, puis en cliquant sur le bouton **Rename** (Renommer).

Preset List (Liste des points prédéfinis) : Cliquez sur la liste déroulante pour voir une liste de tous les points prédéfinis qui ont été créés. Vous pouvez en sélectionner un, puis cliquez sur le bouton **GoTo** (Aller à) pour changer le champ de vision affiché en déplaçant la caméra jusqu'au point prédéfini. Cliquer sur le bouton **Remove** (Supprimer) permet de supprimer le point prédéfini sélectionné.

Preset Sequence (Séquence prédéfinie) : Cette section vous permet de créer une séquence prédéfinie qui change automatiquement le champ de vision affiché en déplaçant la caméra à travers un ensemble de points prédéfinis.

Preset List (Liste des points prédéfinis) : Pour ajouter un point prédéfini à la séquence, sélectionnez-le dans la liste déroulante au bas de cette fenêtre, définissez le **Dwell time** (Temps de passage) pour déterminer combien de temps la caméra affichera son champ de vision à partir de ce point prédéfini, puis cliquez sur le bouton **Add** (Ajouter). Le nom du point prédéfini s'affiche dans la liste, suivi par son temps de passage associé.



Vous pouvez réorganiser vos points prédéfinis dans la séquence en sélectionnant un point prédéfini et en cliquant sur les boutons fléchés pour le déplacer vers le haut ou vers le bas dans la séquence actuelle.

Cliquer sur le bouton représentant une poubelle supprimera le point prédéfini actuellement sélectionné dans la séquence.

Si vous voulez changer le temps de passage pour un point prédéfini, sélectionnez-le dans la liste, saisissez un nouveau temps de passage, puis cliquez sur le bouton **Update** (Mettre à jour).

Détection de mouvement

L'activation de Video Motion (Détection de présence par vidéo) permet à votre caméra d'utiliser la fonction de détection de mouvement. Vous pouvez tracer une zone de mouvement définie qui sera utilisée à des fins de surveillance. Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements.

Enable Video Motion (Activer la détection de présence par vidéo) : Cochez cette case pour activer la fonction de détection de mouvement pour la caméra.

Enable PIR [Activer le détecteur infrarouge (PIR)] : Cochez cette case pour activer la detection de mouvement par le capteur infrarouge passif.

Sensitivity (Sensibilité) : Définit la différence mesurable entre deux images séquentielles indiquant un mouvement. Entrez une valeur comprise entre 0 et 100.

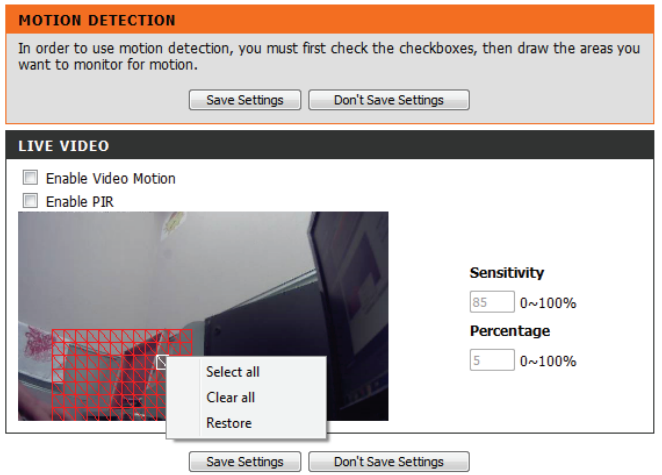
Percentage (Pourcentage) : Indique la quantité de mouvement nécessaire dans la fenêtre en cours de surveillance pour déclencher une alerte. Si elle est définie sur 100 %, un mouvement détecté dans l'ensemble de la fenêtre déclenchera un instantané.

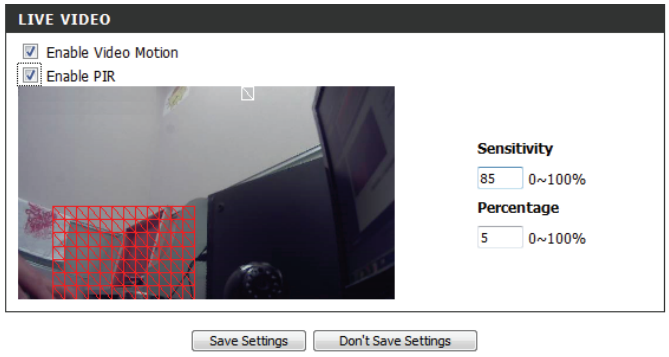
Définir une zone de mouvement : Dessinez la zone de détection de mouvement en faisant glisser votre souris dans la fenêtre (indiquée par le carré rouge).

Effacer une zone de mouvement : Pour effacer une zone de détection de mouvement, il suffit de cliquer sur le carré rouge que vous souhaitez supprimer.

Un clic droit sur l'image de la caméra fait apparaître les options suivantes :

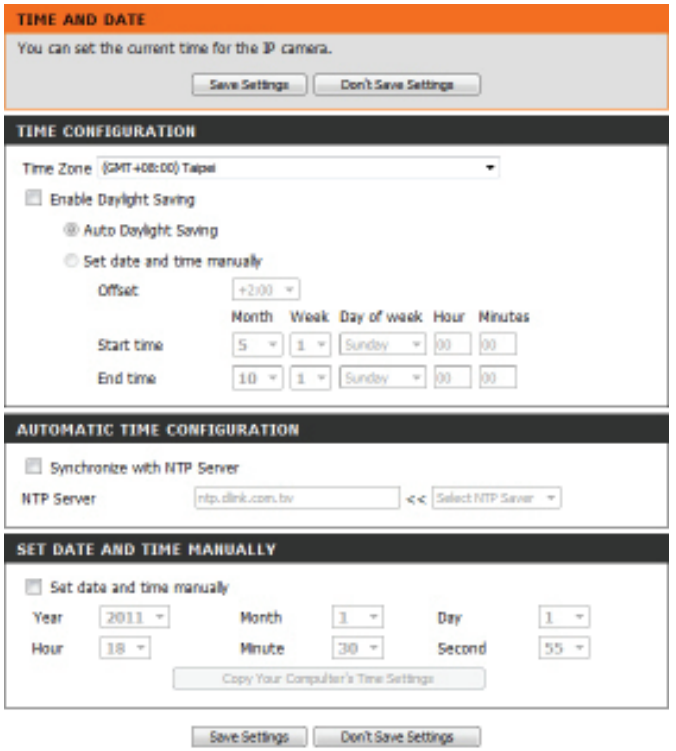
Select All (Sélectionner tout) : Dessine une zone de détection de mouvement sur l'ensemble de l'écran.
Clear All (Tout effacer) : Efface toutes les zones de détection de mouvement qui ont été dessinées.
Restore (Restaurer) : Restaure les zones de détection de mouvement précédemment indiquées.





Date et heure

Cette section vous permet de configurer, mettre à jour et gérer l'horloge du système interne de votre caméra automatiquement ou manuellement. Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements.


TIME AND DATE
You can set the current time for the IP camera.
Save Settings
Don't Save Settings
TIME CONFIGURATION
Time Zone (GMT+08:00) Taipei
Enable Daylight Saving
Auto Daylight Saving
Set date and time manually
Offset +2:00
Month Week Day of week Hour Minutes
Start time 5 1 Sunday 00 00
End time 10 1 Sunday 00 00
AUTOMATIC TIME CONFIGURATION
Synchronize with NTP Server
NTP Server ntp.dlink.com.tw << Select NTP Server
SET DATE AND TIME MANUALLY
Set date and time manually
Year 2011 Month 1 Day 1
Hour 18 Minute 30 Second 55
Copy Your Computer's Time Settings
Save Settings
Don't Save Settings

Time Zone (Fuseau horaire) : Sélectionnez votre fuseau horaire dans le menu déroulant.

Enable Daylight Saving (Activer l'heure d'été) : Sélectionnez cette option pour activer l'heure d'été.

Auto Daylight Saving (Heure d'été automatique) : Sélectionnez cette option pour permettre à votre caméra de configurer les paramètres de l'heure d'été automatiquement.

Set Date and Time Manually (Régler la date et l'heure manuellement) : Sélectionner cette option vous permet de configurer la date et l'heure de l'heure d'été manuellement.

Offset (Décalage) : Définit la durée qui doit être ajoutée ou enlevée lorsque l'heure d'été est activée.

Synchronize with NTP Server (Synchroniser avec le serveur NTP) : Activez cette fonction pour obtenir l'heure automatiquement à partir d'un serveur NTP.

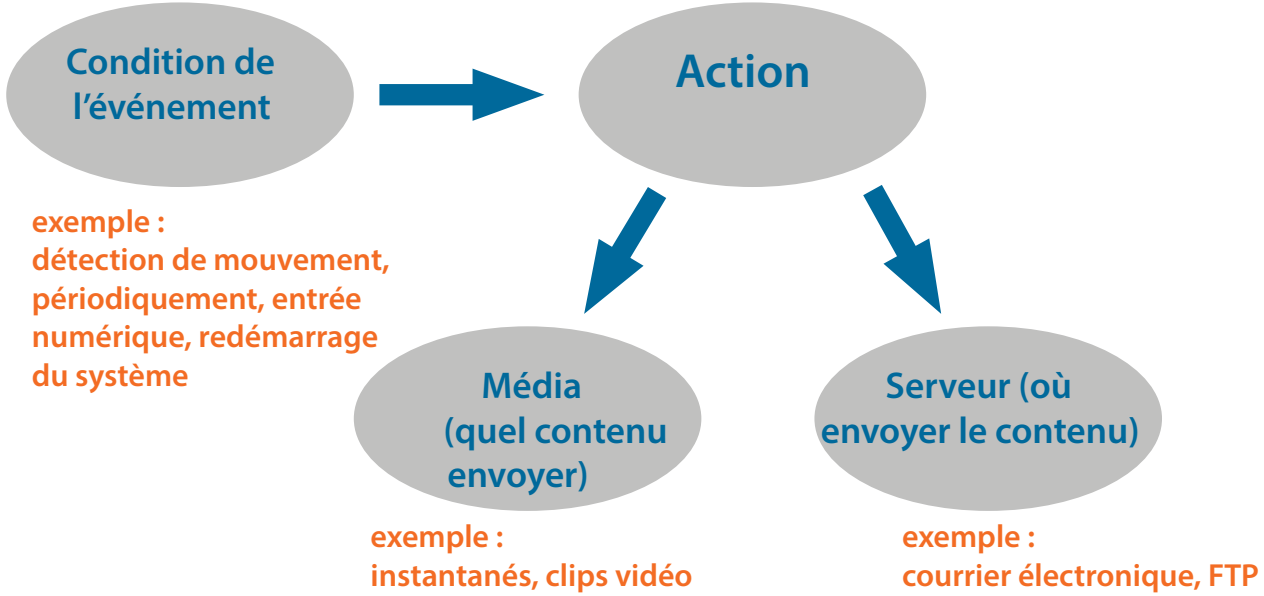
NTP Server (Serveur NTP) : Le serveur NTP (Network Time Protocol) synchronique le DCS-2230L avec un serveur horaire Internet. Choisissez le plus proche de vous.

Set the Date and Time Manually (Régler la date et l'heure manuellement) : Cette option vous permet de régler la date et l'heure manuellement.

Copy Your Computer's Time Settings (Copier les paramètres horaires de votre ordinateur) : Cette option synchronise les informations relatives à l'heure avec votre PC.

Configuration de l'événement

Dans une application type, lorsqu'un mouvement est détecté, la DCS-2230L envoie les images à un serveur FTP ou via des courriers électroniques, sous forme de notifications. Comme illustré ci-dessous, un événement peut être déclenché par de nombreuses sources, comme la détection de mouvements ou les périphériques d'entrée numérique externes. Quand un événement est déclenché, une action définie sera effectuée. Vous pouvez configurer la DCS-2230L pour qu'elle envoie des instantanés ou des vidéos à votre adresse électronique ou sur un site FTP.



Pour lancer le tracé d'un événement, il est conseillé de configurer les colonnes serveur et multimédia en premier pour que la DCS-2230L sache quelle action réaliser en cas de déclenchement.

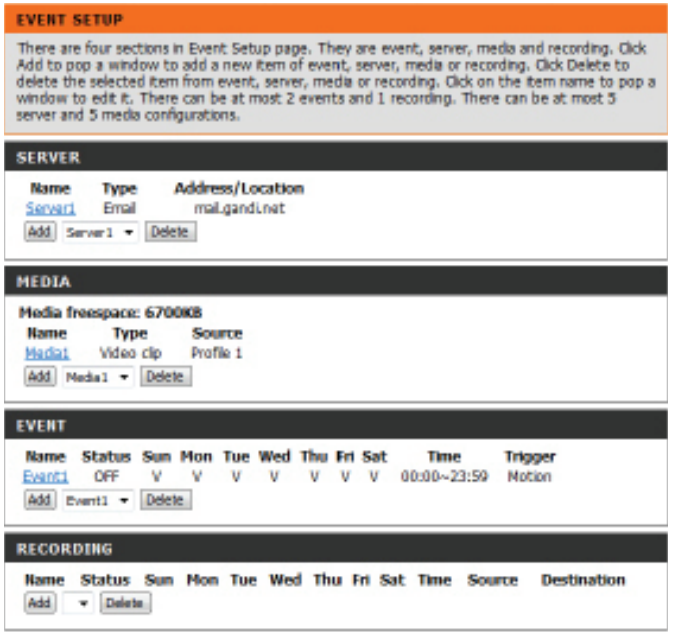
La page de configuration de l'événement comprend quatre sections différentes :

- Server (Serveur)
- Media (Média)
- Event (Événement)
- Recording (Enregistrement)

1. Pour ajouter un nouvel élément (événement, serveur ou média), cliquez sur **Add** (Ajouter). Un écran s'affichera et vous permettra de mettre à jour les champs appropriés.

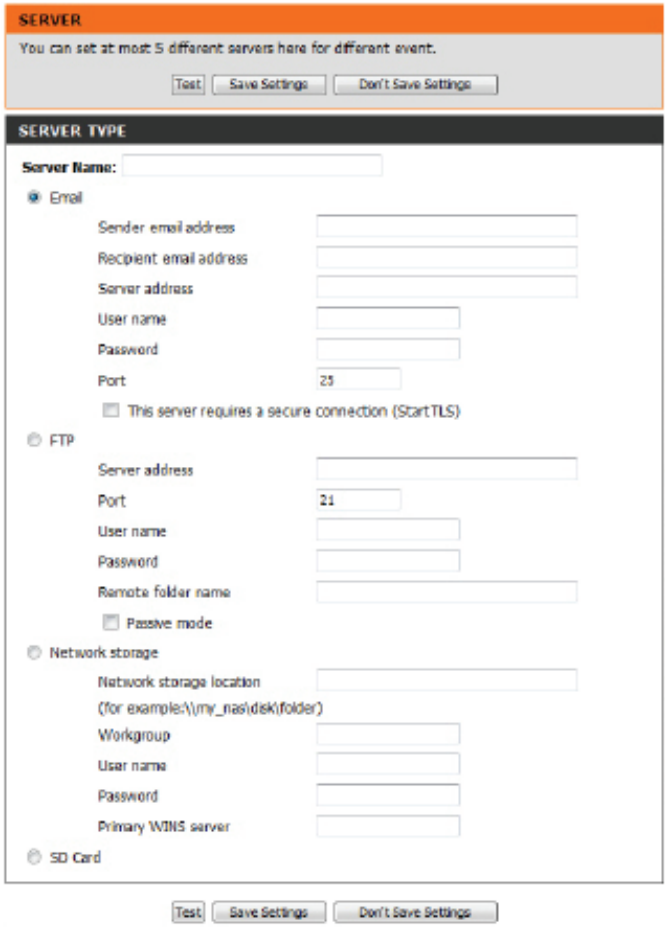
2. Pour supprimer l'élément sélectionné du menu déroulant d'événements, de serveurs ou de média, cliquez sur **Delete** (Supprimer).

3. Cliquez sur le nom de l'élément pour ouvrir une fenêtre contextuelle de modification.


EVENT SETUP
There are four sections in Event Setup page. They are event, server, media and recording. Click Add to pop a window to add a new item of event, server, media or recording. Click Delete to delete the selected item from event, server, media or recording. Click on the item name to pop a window to edit it. There can be at most 2 events and 1 recording. There can be at most 5 server and 5 media configurations.
SERVER
Name Type Address/Location
Server1 Email mail.gandi.net
Add Server1 Delete
MEDIA
Media freespace: 6700KB
Name Type Source
Media1 Video clip Profile 1
Add Media1 Delete
EVENT
Name Status Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat Time Trigger
Event1 OFF V V V V V V V 00:00~23:59 Motion
Add Event1 Delete
RECORDING
Name Status Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat Time Source Destination
Add Delete

Ajout d'un serveur

Vous pouvez configurer jusqu'à cinq serveurs pour enregistrer les instantanés et/ou les vidéos. Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements. Vous pouvez cliquer sur Test (Tester) pour tester vos configurations.



Server Name (Nom du serveur) : Saisissez le nom unique de votre serveur.

Adresse électronique : Saisissez la configuration pour le compte du serveur de courrier électronique cible.

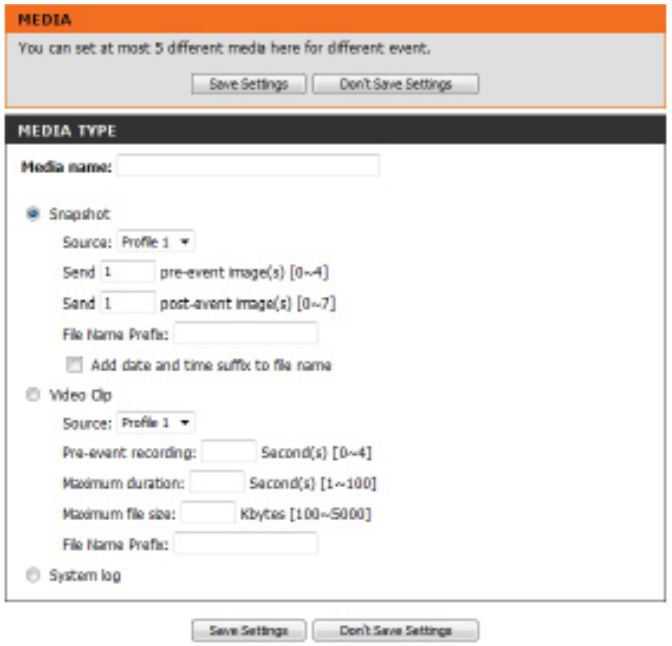
FTP : Saisissez la configuration pour le compte du serveur FTP cible.

Network Storage (Stockage en réseau) : Indiquez un périphérique de stockage réseau. Un seul périphérique de stockage réseau est pris en charge.

SD Card (Carte SD) : Utilisez le stockage de la carte SD intégrée à la caméra.

Ajouter un média

Il existe trois types de média, **Snapshot** (Instantané), **Video Clip** (Clip vidéo), et **System Log** (Journal système). Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements.



Media Name (Nom du média) : Saisissez un nom unique pour le type de média que vous voulez créer.

Instantané : Sélectionnez cette option pour définir le type de média sur instantané.

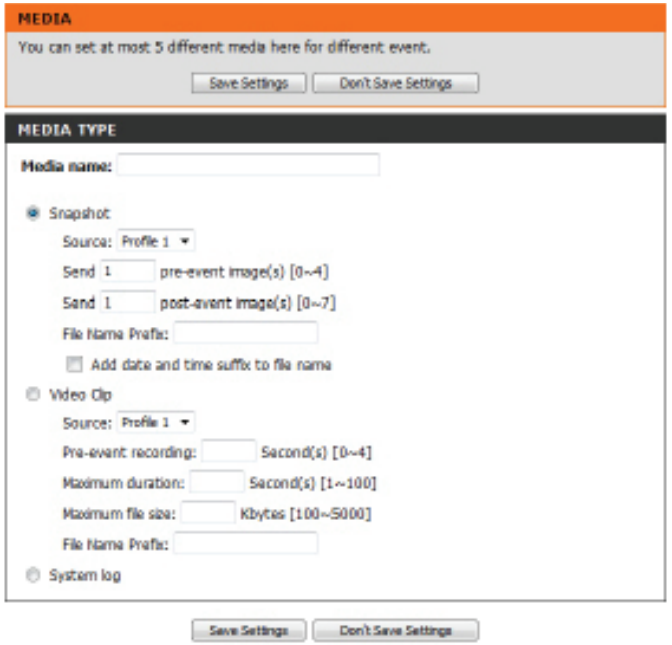
Source : Définissez le profil vidéo à utiliser comme source média. Reportez-vous à la section" **Audio et vidéo** en **Audio et vidéo à la page 40** pour obtenir plus d'informations sur les profils vidéo.

Send pre-event image(s) [0~4] (Envoyer une/des images avant événement [[0~4]) : Définissez le nombre d'images avant événement à prendre. Les images avant événement sont des images prises avant que l'instantané de l'événement principal ne soit pris.

Send post-event image(s) [0~7] (Envoyer une/des images après événement [[0~7]) : Définissez le nombre d'images après événement à prendre. Les images après événement sont des images prises après que l'instantané de l'événement principal ne soit pris. Vous pouvez définir jusqu'à 7 images après événement à prendre.

File name prefix (Préfixe du nom de fichier) : Le préfixe est ajouté au nom du fichier.

Add date and time suffix to file name (Ajouter un suffixe de date et heure au nom de fichier) : Cochez cette option pour ajouter des informations relatives à l'heure comme suffixe du nom de fichier.



Video clip (Clip vidéo) : Sélectionnez cette option pour définir le type de média sur clip vidéo.

Source : Définissez le profil vidéo à utiliser comme source média. Reportez-vous à la section" **Audio et vidéo à la page 40** pour obtenir plus d'informations sur les profils vidéo.

Pre-event recording (Enregistrement avant événement) : Cette option définit le nombre de secondes à enregistrer avant que le clip vidéo de l'événement principal ne commence. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 4 secondes de vidéo avant événement.

Maximum duration (Durée maximale) : Définissez la durée maximale de la vidéo pour l'enregistrement de vos clips vidéo.

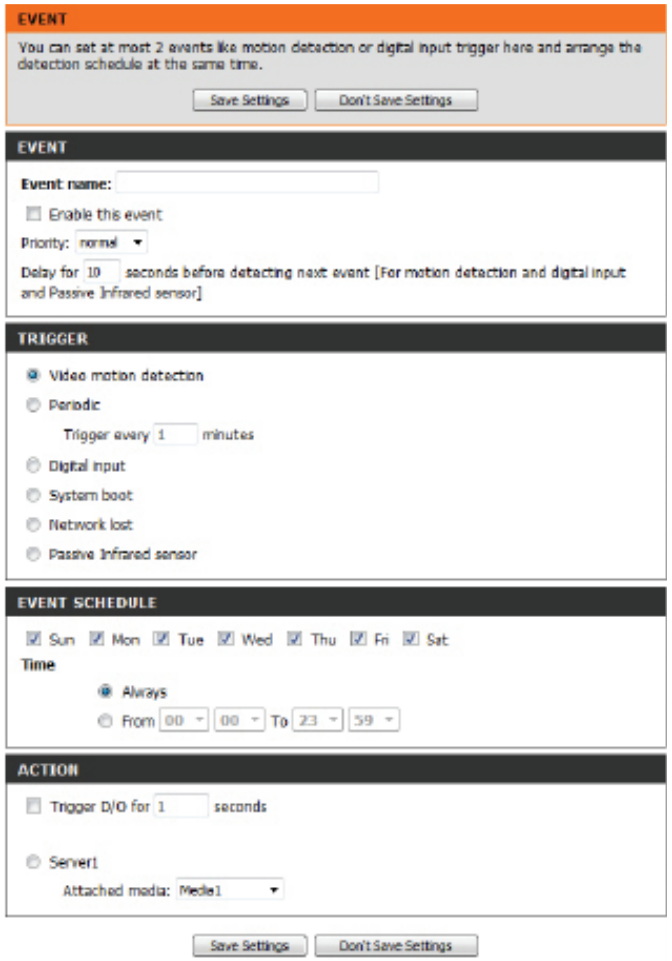
Maximum file size (Taille de fichier maximale) : Définissez la taille de fichier maximale pour l'enregistrement de vos clips vidéo.

File name prefix (Préfixe du nom de fichier) : Il s'agit du préfixe qui sera ajouté au nom de fichier des clips vidéo enregistrés.

System log (Journal système) : Sélectionnez cette option pour définir le type de média sur journal système. Ceci enregistrera l'événement dans le journal système de la caméra, mais n'enregistrera aucun instantané ni vidéo.

Ajout d'un événement

Créez et planifiez jusqu'à 3 événements avec leurs propres paramètres ici. Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements.



Event name (Nom de l'événement) : Saisissez un nom pour l'événement.

Enable this event (Activer cet événement) : Sélectionnez cette case pour activer cet événement.

Priorité : Définissez la priorité de cet événement. L'événement dont la priorité est supérieure est exécuté en premier.

Delay (Délai) : Sélectionnez le délai avant de contrôler l'événement suivant. Cette option est utilisée pour les événements de détection de mouvement et les déclenchements d'entrée numérique et de capteur PIR.

Video Motion Detection (Détection de mouvement de la vidéo) : Le mouvement est détecté pendant la surveillance vidéo en direct. Sélectionnez la fenêtre à surveiller.

Periodic (Périodique) : L'événement est déclenché à intervalles donnés. L'unité d'intervalle de déclenchement est la minute.

Entrée numérique : L'entrée du déclenchement externe vers la caméra.

System Boot (Démarrage du système) : Déclenche un événement lorsque le système démarre.

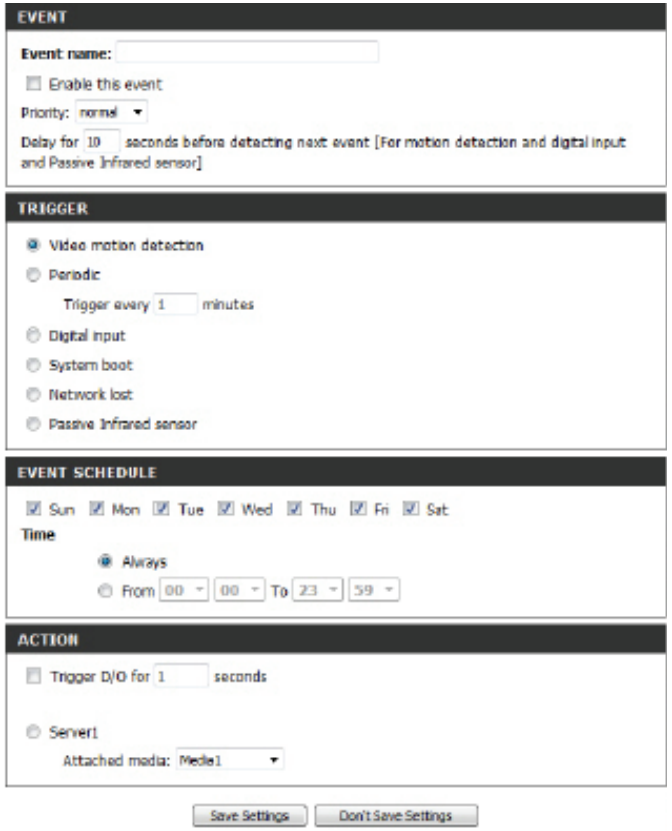
Network Lost (Perte de réseau) : Déclenche un événement en cas de perte de connexion réseau.

Passive Infrared Sensor (Capteur infrarouge passif) : Lorsque le capteur infrarouge PIR est activé, déclenche un événement en déplaçant des objets infrarouges, même dans les environnements sombres.
Sélectionnez **Always** (Toujours) ou saisissez l'intervalle de temps.

Time (Planning): Sélectionnez les jours et les heures où les événements seront détectés.

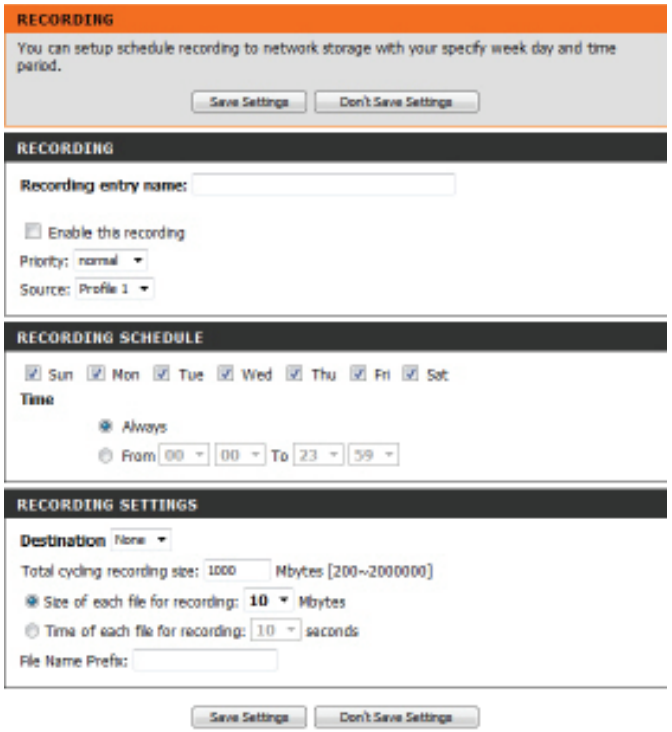
Trigger D/O (Déclenchement D/O) : Sélectionnez cette option pour déclencher la sortie numérique pendant un nombre précis de secondes quand un événement se produit.

Server (Serveur) : Indiquez l'emplacement où les informations de l'événement doivent être enregistrées.



Ajout d'un enregistrement

Vous pouvez configurer et gérer les paramètres d'enregistrement ici. Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements.



Recording entry name (Nom de l'entrée d'enregistrement) : Nom unique de l'entrée.

Enable this recording (Activer cet enregistrement) : Sélectionnez cette option pour activer la fonction d'enregistrement.

Priorité : Définissez la priorité de cette entrée. L'entrée ayant une valeur de priorité supérieure est exécutée en premier.

Source : Source de la diffusion.

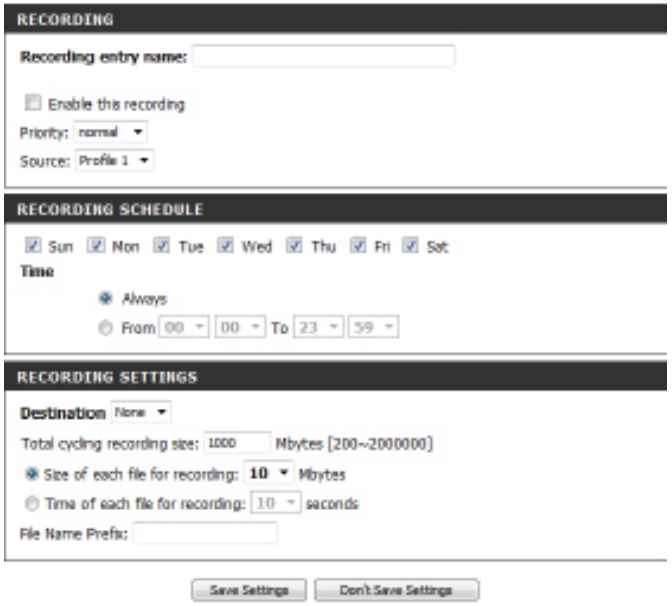
Recording schedule (Calendrier des enregistrements) : Planifiez l'entrée d'enregistrement via les jours et les heures.

Recording settings (Paramètres d'enregistrement) : Configuration du paramètre d'enregistrement.

Destination (Cible) : Sélectionnez le dossier où le fichier d'enregistrement sera enregistré.

Total cycling recording size (Taille totale de l'enregistrement de cycle) : Saisissez un volume HDD compris entre 200 Mo et 2 To pour l'espace d'enregistrement. Les données d'enregistrement remplaceront le plus ancien enregistrement lorsque la taille totale de l'enregistrement dépasse cette valeur. Par exemple, si chaque fichier d'enregistrement fait 6 Mo et que la taille d'enregistrement cyclique totale est de 600 Mo, la caméra enregistre 100 fichiers dans l'emplacement indiqué (dossier), puis supprime le fichier le plus ancien et en crée un nouveau pour l'enregistrement cyclique.

Veuillez noter que si l'espace HDD disponible est insuffisant, l'enregistrement s'arrête. Avant de configurer cette option, vérifiez que votre HDD possède suffisamment d'espace ; il est préférable de ne pas enregistrer d'autres fichiers dans le même dossier que les fichiers d'enregistrement.



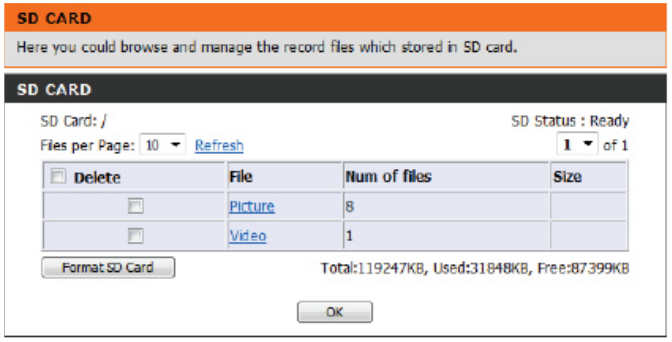
Size of each file for recording (Taille de chaque fichier d'enregistrement) : Si cette option est sélectionnée, les fichiers sont séparés selon la taille que vous indiquez.

Time of each file for recording (Heure de chaque fichier d'enregistrement) : Si cette option est sélectionnée, les fichiers sont séparés selon la longueur maximale que vous indiquez.

File name prefix (Préfixe du nom de fichier) : Le nom du préfixe est ajouté au nom du ou des fichiers d'enregistrement.

Carte SD

Ici, vous pouvez parcourir et gérer les fichiers d'enregistrement stockés sur la carte SD.



Format SD Card (Formater la carte SD) : Cliquez sur cette icône pour formater automatiquement la carte SD et créer les dossiers « image » et « vidéo ».

View Recorded Picture (Afficher l'image enregistrée) : Si les images sont stockées sur la carte SD, cliquez sur le dossier image et sélectionnez l'image que vous aimeriez afficher.

Playback Recorded Video (Visionner la vidéo enregistrée) : Si les fichiers vidéo sont stockés sur la carte SD, cliquez sur le dossier vidéo et sélectionnez le fichier vidéo que vous aimeriez visionner.

Refresh (Actualiser) : Recharge les informations des fichiers et des dossiers de la carte SD.

Avancé

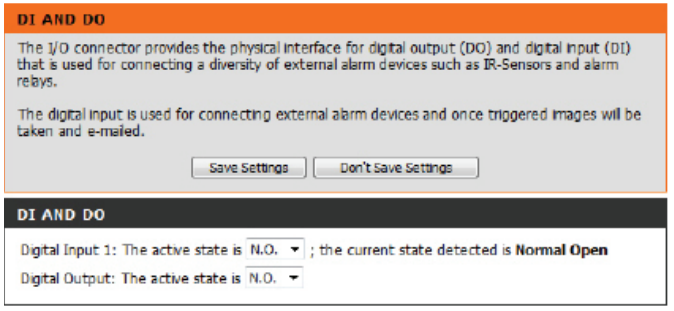
Entrée/sortie numérique

Cet écran vous permet de contrôler le comportement des périphériques d'entrée et de sortie numériques. Le connecteur E/S sert d'interface physique pour la sortie numérique (DO) et l'entrée numérique (DI) servant à connecter divers périphériques d'alarme externes (par ex. capteurs IR et relais avertisseurs). L'entrée numérique sert à connecter les périphériques d'alarme externes et, une fois déclenchés, les images sont capturées et envoyées par courrier électronique. Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements.

Sélectionnez le mode DI ou DO : La caméra envoie un signal quand un événement est déclenché, selon le type de périphérique connecté au circuit DI.

N.C. signifie **Normally Closed** (Normalement fermé = NF). Cela signifie que l'état normal du circuit est fermé. Par conséquent, les événements sont déclenchés lorsque l'état du périphérique passe à « Open (Ouvert) ».

N.O. signifie **Normally Open** (Normalement ouvert = NO). Cela signifie que l'état normal du circuit est ouvert. Par conséquent, les événements sont déclenchés lorsque l'état du périphérique passe à « Closed (Fermé) ».


DI AND DO
The I/O connector provides the physical interface for digital output (DO) and digital input (DI) that is used for connecting a diversity of external alarm devices such as IR-Sensors and alarm relays.
The digital input is used for connecting external alarm devices and once triggered images will be taken and e-mailed.
Save Settings
Don't Save Settings
DI AND DO
Digital Input 1: The active state is N.O. ; the current state detected is Normal Open
Digital Output: The active state is N.O.

ICR et IR

Vous pouvez configurer les paramètres ICR et IR ici. Un filtre ICR (Infrared Cut-Removable = Infrarouge amovible mécaniquement) peut être enlevé pour augmenter la sensibilité dans les environnements sombres.

Automatic (Automatique) : Le mode jour/nuit est réglé automatiquement. En général, la caméra utilise le mode jour et bascule en mode nuit lorsque cela est nécessaire.

Day Mode (Mode diurne) : Le mode jour active le filtre IR Cut.

Night Mode (Mode nocturne) : Le mode nuit désactive le filtre IR Cut.

Schedule Mode (Mode calendrier) : Définit le mode jour/nuit à l'aide d'un calendrier. La caméra entre en mode jour à l'heure de départ et repasse en mode nuit à l'heure de fin.

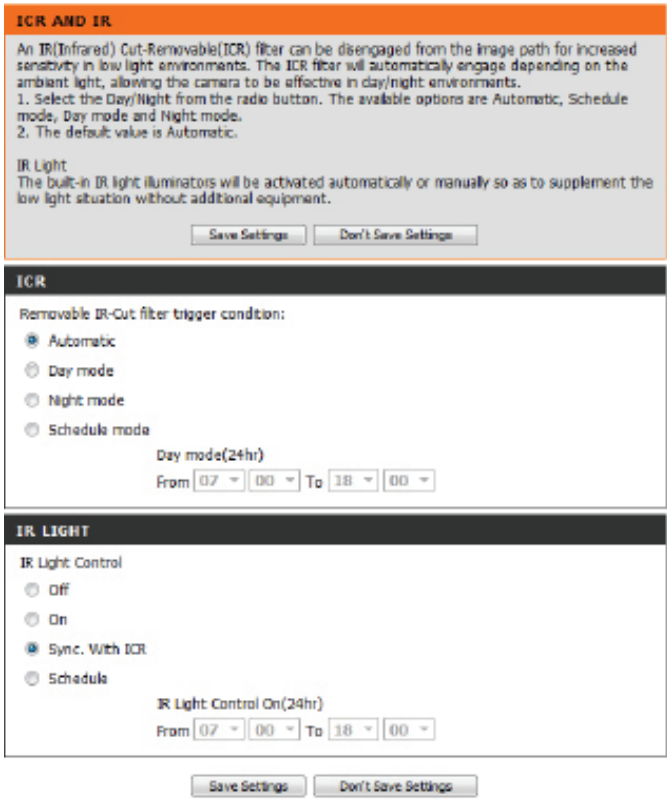
IR Light Control (Contrôle lumineux IR) : La caméra peut activer ou désactiver la lumière infrarouge (IR) selon vos préférences. Ce paramètre vous permet de régler la lumière infrarouge selon votre application.

Off (Inactif) : La lumière IR reste toujours éteinte.

On (Activé) : La lumière IR reste toujours allumée.

Sync (Synchroniser) : La lumière IR s'allume lorsque le capteur ICR est activé.

Schedule (Calendrier) : La lumière IR s'allume ou s'éteint selon le calendrier que vous définissez ci-dessous.


ICR AND IR
An IR(Infrared) Cut-Removable(ICR) filter can be disengaged from the image path for increased sensitivity in low light environments. The ICR filter will automatically engage depending on the ambient light, allowing the camera to be effective in day/night environments.
1. Select the Day/Night from the radio button. The available options are Automatic, Schedule mode, Day mode and Night mode.
2. The default value is Automatic.
IR Light
The built-in IR light illuminators will be activated automatically or manually so as to supplement the low light situation without additional equipment.
Save Settings
Don't Save Settings
ICR
Removable IR-Cut filter trigger condition:
Automatic
Day mode
Night mode
Schedule mode
Day mode(24hr)
From 07 00 To 18 00
IR LIGHT
IR Light Control
Off
On
Sync. With ICR
Schedule
IR Light Control On(24hr)
From 07 00 To 18 00
Save Settings
Don't Save Settings

HTTPS

Cette page vous permet d'installer et d'activer un certificat SSL pour sécuriser l'accès HTTPS à votre caméra. Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements.

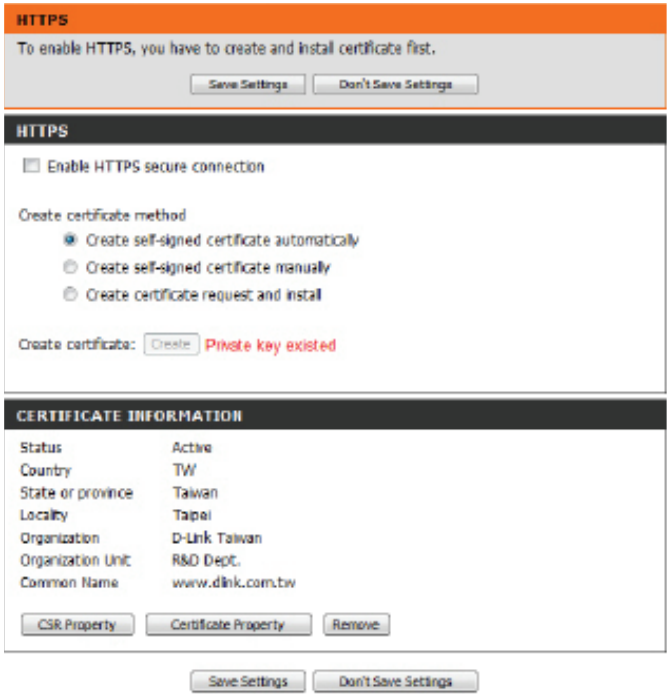
Enable HTTPS Secure Connection (Activer une connexion sécurisée HTTPS) : Activez le service HTTPS

Create Certificate Method (Méthode de création du certificat) : Choisissez la manière dont le certificat doit être créé. Trois options sont disponibles :

- Créer automatiquement un certificat auto-signé
- Créer manuellement un certificat auto-signé
- Créer une demande de certificat et l'installer

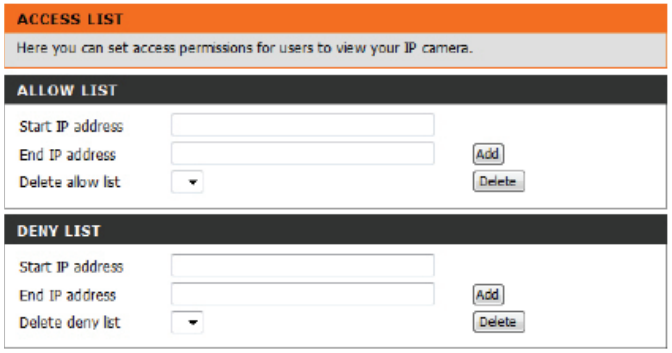
Certificate Information (Informations sur le certificat) : Affiche l'état et les détails du certificat. Cliquez sur **CSR Property** (Propriété CSR) ou **Certificate Property** (Propriété du certificat) pour afficher les détails des certificats.

Remarque : Le certificat ne peut pas être enlevé pendant que le service HTTPS est encore activé. Pour supprimer le certificat, vous devez d'abord décocher **Enable HTTPS secure connection** (Activer une connexion sécurisée HTTPS).



Liste d'accès

Ici vous pouvez définir les autorisations d'accès accordées aux utilisateurs pour visionner votre DCS-2230L.



Allow list (Liste d'autorisation) : La liste des adresses IP qui ont le droit d'accès à la caméra.

Start IP address (Adresse IP de départ) : Adresse IP de départ des périphériques (par ex. un ordinateur) ayant des droits d'accès à la vidéo de la caméra.

Remarque : au total, sept listes peuvent être configurées pour les deux colonnes.

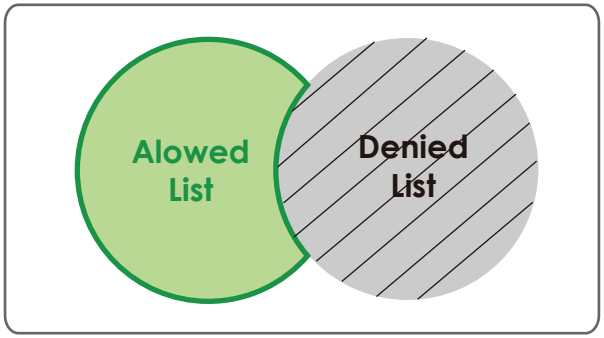
End IP address (Adresse IP finale) : Adresse IP finale des périphériques (par ex. un ordinateur) ayant des droits d'accès à la vidéo de la caméra.
Cliquez sur **Add** (Ajouter) pour enregistrer les modifications.

Delete allow list (Supprimer la liste d'autorisation) : Supprimez le paramètre personnalisé de la liste d'autorisation.

Deny list (Liste de refus) : Liste des adresses IP n'ayant pas de droit d'accès à la caméra.

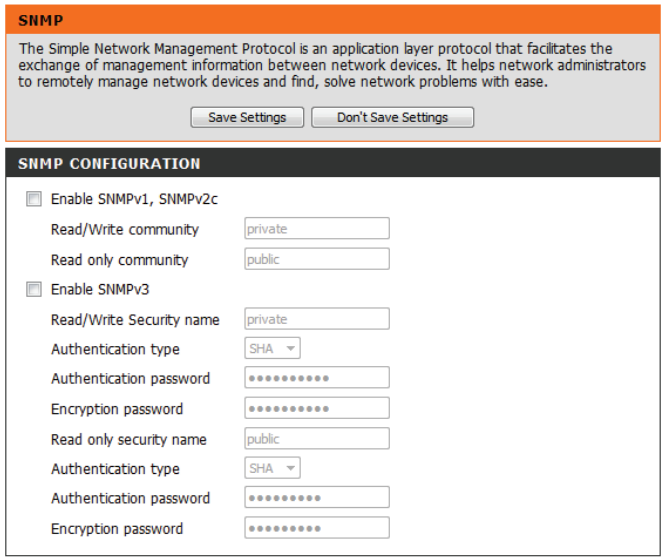
Delete deny list (Supprimer la liste de refus) : Supprimez le paramètre personnalisé de la liste de suppression.

Par exemple :
Lorsque la plage de la liste d'autorisation s'étend de 1.1.1.0 à 192.255.255.255 et la plage de la liste de refus s'étend de 1.1.1.0 à 170.255.255.255. Seuls les utilisateurs avec des adresses IP situées entre 171.0.0.0 et 192.255.255.255 peuvent accéder à la DCS-2230L.



SNMP

Le protocole SNMP (Simple Network Management Protocol = protocole simple de gestion de réseau) est un protocole de couche d'application qui facilite l'échange d'informations de gestion entre les périphériques du réseau. Il aide les administrateurs de réseau à gérer les périphériques du réseau à distance et à identifier et régler facilement les problèmes du réseau.



Enable SNMPv1, SNMPv2c (Activer SNMPv1, SNMPv2c) : Sélectionnez cette option pour activer SNMPv1 et 2.

Read/Write Community (Communauté de lecture/écriture) : Saisissez le nom de la communauté d'écriture de votre serveur SNMP.

Read Only Community (Communauté de lecture seule) : Saisissez le nom de la communauté de lecture de votre serveur SNMP.

Enable SNMPv3 (Activer SNMPv3) : Sélectionnez cette option pour activer SNMPv3. Vous devrez demander les informations d'authentification SNMP à votre administrateur réseau et les saisir dans les champs ci-dessous.

Read/Write Security Name and Read Only Security Name (Nom de sécurité en lecture/écriture et Nom de sécurité en lecture seule) : Saisissez des noms personnalisés pour vos comptes SNMP en lecture/écriture et en lecture seule dans les zones de texte.

Authentication Type (Type d'authentification) : Sélectionnez le protocole d'authentification utilisé pour les échanges SNMP entre cet utilisateur et le moteur SNMP local. Le protocoles SHA et MD5 sont pris en charge.

Authentication/Encryption Password (Mot de passe d'authentification/de chiffrement) : Saisissez les mots de passe d'authentification et de chiffrement pour vos comptes SNMP en lecture/écriture et en lecture seule dans ces zones de texte.

Maintenance

Administrateur

Vous pouvez modifier le nom et le mot de passe administrateur de votre caméra, et aussi ajouter et gérer les comptes utilisateur pouvant accéder à la caméra. Vous pouvez également utiliser cette section pour créer un nom unique et configurer les paramètres d'affichage sur écran de votre caméra.

Admin Password Setting (Configuration du mot de passe administrateur) : Définissez un mot de passe pour le compte administrateur. Retapez-le et cliquez sur **Save**(Enregistrer) pour l'appliquer.

Add User Account (Ajouter un compte utilisateur) : Ajoutez un nouveau compte utilisateur. Cliquez sur **Add** (Ajouter) pour enregistrer le compte.

User Name (Nom d'utilisateur) : Le nom d'utilisateur du nouveau compte.

Password (Mot de passe) : Le mot de passe du nouveau compte.

User List (Liste d'utilisateurs) : Tous les comptes utilisateurs existants seront affichés ici. Vous pouvez supprimer les comptes figurant dans la liste, mais vous voudrez peut-être réserver le dernier en tant que compte invité.

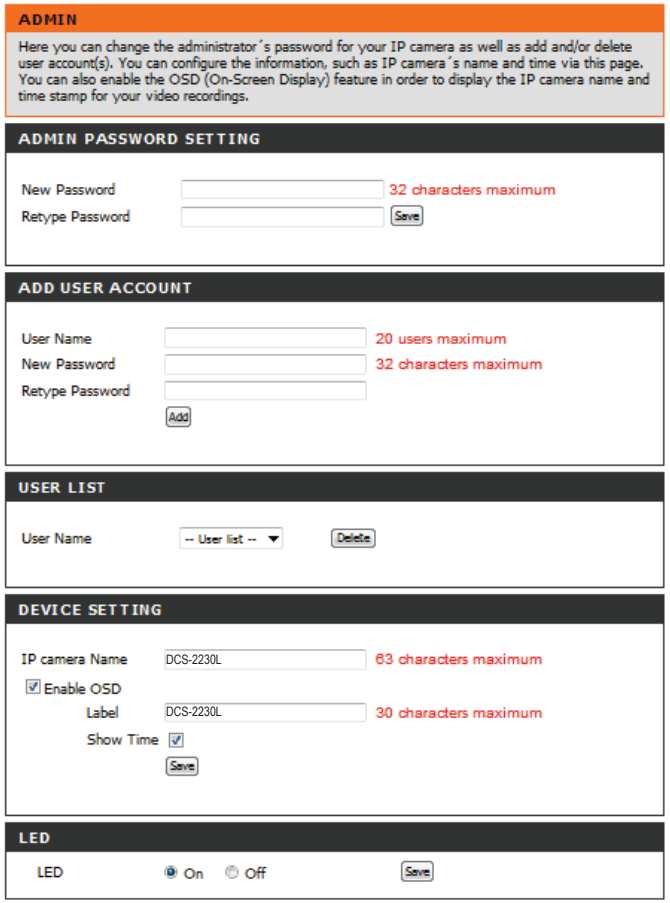
IP Camera Name (Nom de la caméra IP) : Créez un nom unique pour votre caméra qui sera ajouté au préfixe du nom de fichier lors de la création d'un instantané ou d'un clip vidéo.

Enable OSD (Activer l'affichage sur écran) : Sélectionnez cette option pour activer la fonction affichage sur écran de votre caméra.

Label (Libellé) : Saisissez une étiquette pour la caméra ; elle apparaîtra sur l'OSD lorsqu'il sera activé.

Show time (Afficher l'heure) : Sélectionnez cette option pour activer l'affichage de l'horodatage sur l'écran vidéo. Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

LED (Voyant lumineux) : Vous pouvez préciser si oui ou non le voyant d'état de la caméra doit être allumé. Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.



Système

Dans cette section, vous pouvez sauvegarder, restaurer et réinitialiser la configuration de la caméra, ou redémarrer la caméra.

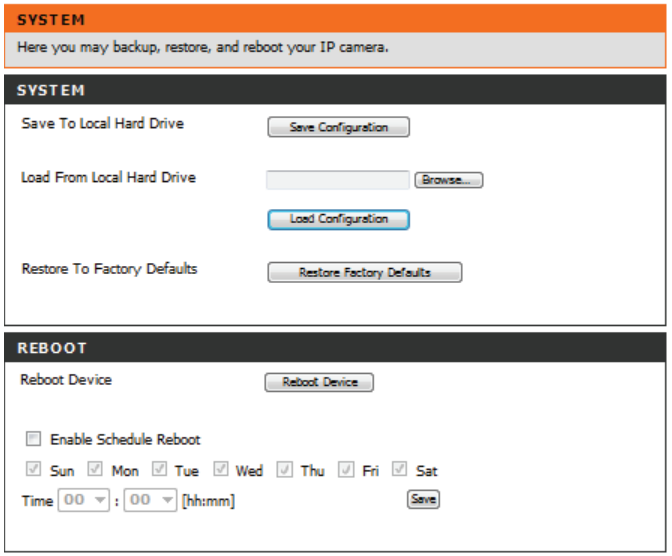
Save To Local Hard Drive (Enregistrer sur le disque dur local) : Vous pouvez enregistrer la configuration actuelle de votre caméra sous forme de fichier sur votre ordinateur.

Load From Local Hard Drive (Charger depuis le disque dur local) : Localisez une configuration pré-enregistrée en cliquant sur **Browse** (Parcourir) et restaurez les paramètres prédéfinis de votre caméra en cliquant sur **Load Configuration** (Charger la configuration).

Restore to Factory Default (Restaurer les paramètres d'usine par défaut) : Vous pouvez réinitialiser votre caméra et restaurer les paramètres d'usine en cliquant sur **Restore Factory Defaults** (Restaurer les paramètres par défaut).

Reboot Device (Redémarrer le périphérique) : Cette option redémarrera votre caméra.

Enable Schedule Reboot (Activer le redémarrage programmé) : Cochez cette case pour activer cette fonction, puis sélectionnez les jours et les heures où votre DCS-2230L va redémarrer automatiquement. Cliquez sur **Save**(Enregistrer) pour appliquer cette option.



Mise à jour du microprogramme

La version actuelle du microprogramme de la caméra sera affichée sur cet écran. Vous pouvez visiter le site de support D-Link pour rechercher la dernière version disponible du microprogramme.

Pour mettre à jour le microprogramme de la DCS-2230L, téléchargez la dernière version disponible sur la page de support D-Link et enregistrez-la sur le disque dur local. Localisez le fichier sur votre disque dur local en cliquant sur le bouton **Browse** (Parcourir). Sélectionnez le fichier et cliquez sur le bouton **Upload** (Télécharger) pour lancer la mise à jour du microprogramme.

Current Firmware Version (Version du microprogramme actuel) : Affiche la version du microprogramme détectée.

Current Product Name (Nom actuel du produit) : Affiche le nom du modèle de la caméra.

File Path (Chemin du fichier) : Localisez le fichier (microprogramme mise à jour) sur votre disque dur en cliquant sur **Browse** (Parcourir).

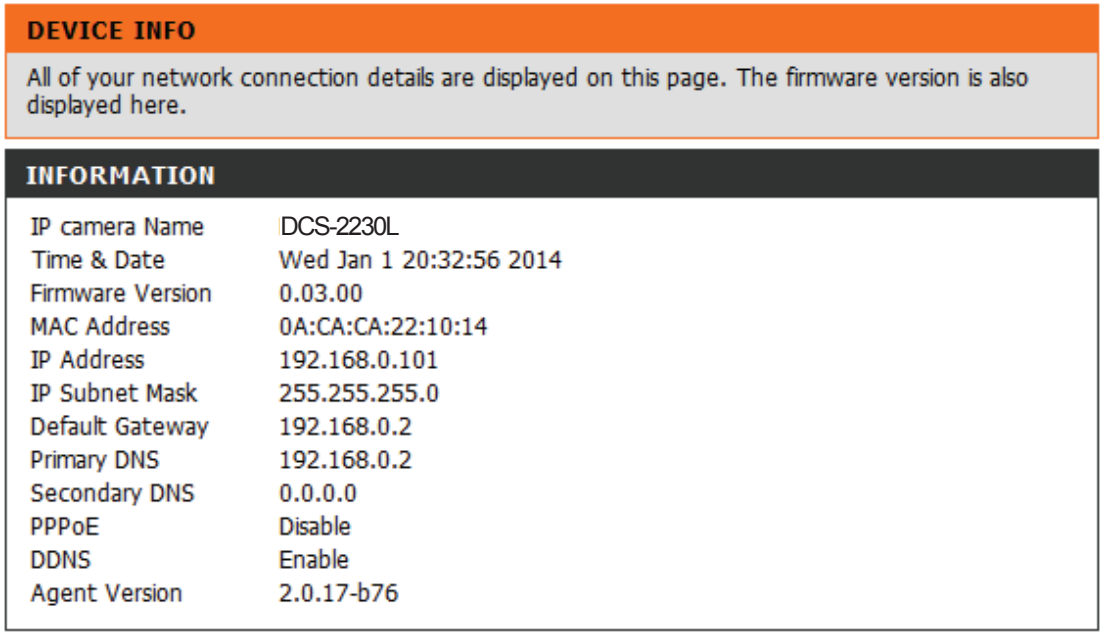
Upload (Télécharger) : Télécharge le nouveau microprogramme sur votre caméra.

FIRMWARE UPGRADE
A new firmware upgrade may be available for your IP camera. It is recommended to keep your IP camera firmware up-to-date to maintain and improve the functionality and performance of your internet IP camera. Click here D-Link Support Page to check for the latest firmware version available.
To upgrade the firmware on your IP camera, please download and save the latest firmware version from the D-Link Support Page to your local hard drive. Locate the file on your local hard drive by clicking the Browse button. Once you have found and opened the file using the browse button, click the "Upload" button to start the firmware upgrade.
FIRMWARE INFORMATION
Current Firmware Version: 0.03.00
Current Product Name: DCS-2230L
FIRMWARE UPGRADE
File Path:
Browse...
Upload

État

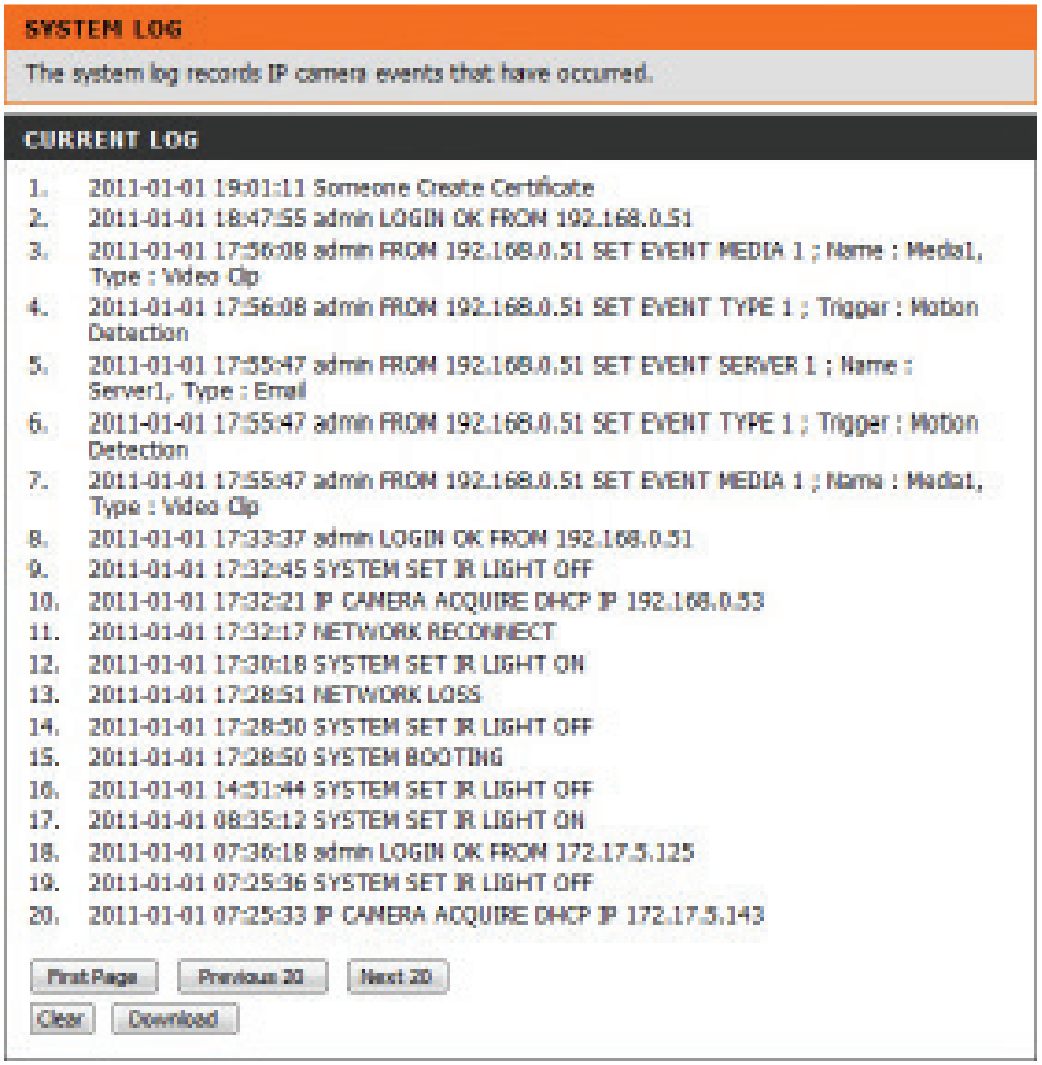
Informations sur le périphérique

Cette page affiche les données détaillées de votre périphérique et de la connexion réseau.


DEVICE INFO
All of your network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.
INFORMATION
IP camera Name DCS-2230L
Time & Date Wed Jan 1 20:32:56 2014
Firmware Version 0.03.00
MAC Address 0A:CA:CA:22:10:14
IP Address 192.168.0.101
IP Subnet Mask 255.255.255.0
Default Gateway 192.168.0.2
Primary DNS 192.168.0.2
Secondary DNS 0.0.0.0
PPPoE Disable
DDNS Enable
Agent Version 2.0.17-b76

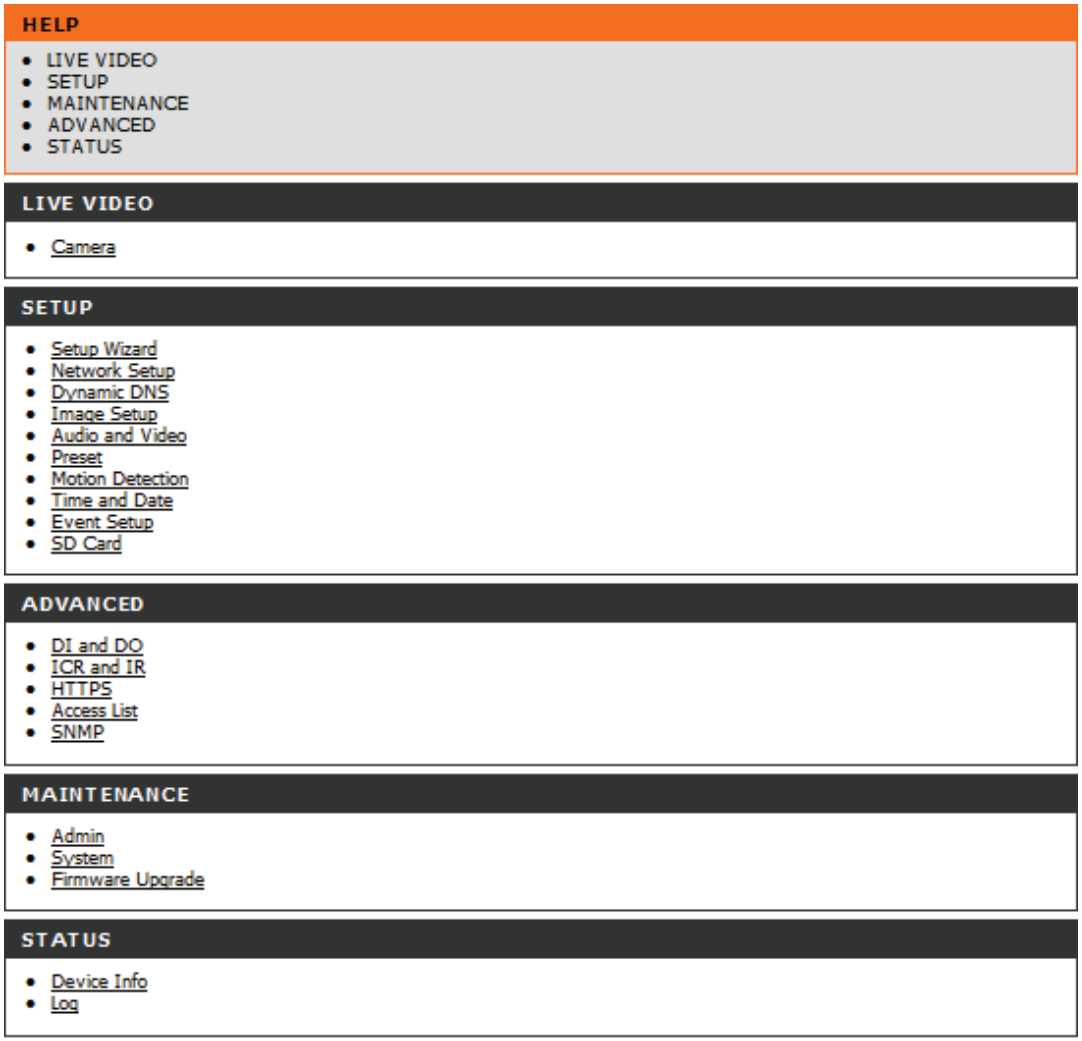
Journaux

Cette page affiche les informations sur le journal de votre caméra. Vous pouvez télécharger les informations en cliquant sur **Download** (Télécharger). Vous pouvez également cliquer sur **Clear** (Effacer) pour supprimer les informations enregistrées du journal.

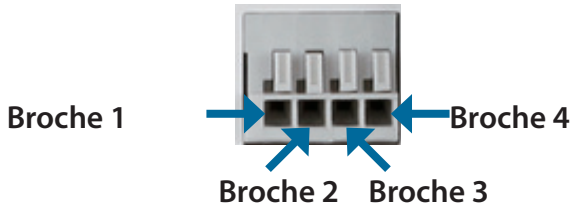

SYSTEM LOG
The system log records IP camera events that have occurred.
CURRENT LOG
1. 2011-01-01 19:01:11 Someone Create Certificate
2. 2011-01-01 18:47:55 admin LOGIN OK FROM 192.168.0.51
3. 2011-01-01 17:56:08 admin FROM 192.168.0.51 SET EVENT MEDIA 1 ; Name : Media1, Type : Video Clip
4. 2011-01-01 17:56:08 admin FROM 192.168.0.51 SET EVENT TYPE 1 ; Trigger : Motion Detection
5. 2011-01-01 17:55:47 admin FROM 192.168.0.51 SET EVENT SERVER 1 ; Name : Server1, Type : Email
6. 2011-01-01 17:55:47 admin FROM 192.168.0.51 SET EVENT TYPE 1 ; Trigger : Motion Detection
7. 2011-01-01 17:55:47 admin FROM 192.168.0.51 SET EVENT MEDIA 1 ; Name : Media1, Type : Video Clip
8. 2011-01-01 17:33:37 admin LOGIN OK FROM 192.168.0.51
9. 2011-01-01 17:32:45 SYSTEM SET IR LIGHT OFF
10. 2011-01-01 17:32:21 IP CAMERA ACQUIRE DHCP IP 192.168.0.53
11. 2011-01-01 17:32:17 NETWORK RECONNECT
12. 2011-01-01 17:30:18 SYSTEM SET IR LIGHT ON
13. 2011-01-01 17:28:51 NETWORK LOSS
14. 2011-01-01 17:28:50 SYSTEM SET IR LIGHT OFF
15. 2011-01-01 17:28:50 SYSTEM BOOTING
16. 2011-01-01 14:51:44 SYSTEM SET IR LIGHT OFF
17. 2011-01-01 08:35:12 SYSTEM SET IR LIGHT ON
18. 2011-01-01 07:36:18 admin LOGIN OK FROM 172.17.5.125
19. 2011-01-01 07:25:36 SYSTEM SET IR LIGHT OFF
20. 2011-01-01 07:25:33 IP CAMERA ACQUIRE DHCP IP 172.17.5.143
First Page
Previous 20
Next 20
Clear
Download

Aide

Cette page fournit des informations utiles concernant le fonctionnement de la caméra.

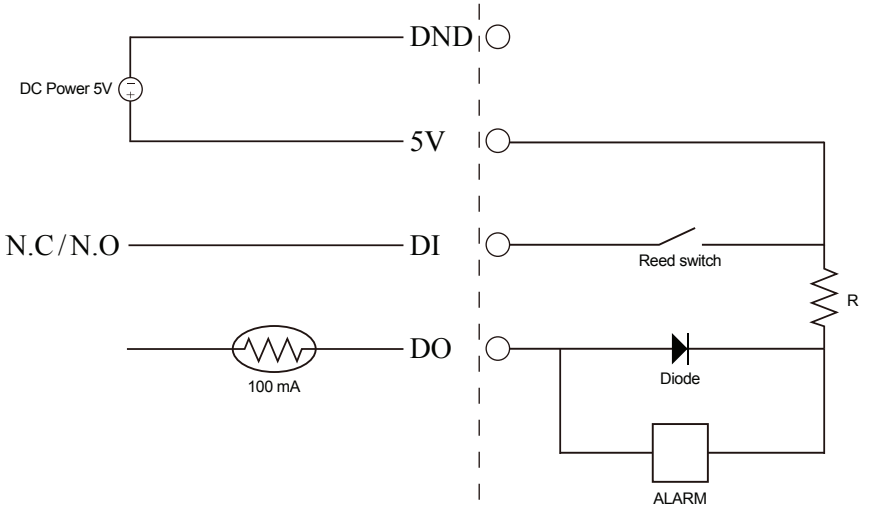


Caractéristiques DI/DO

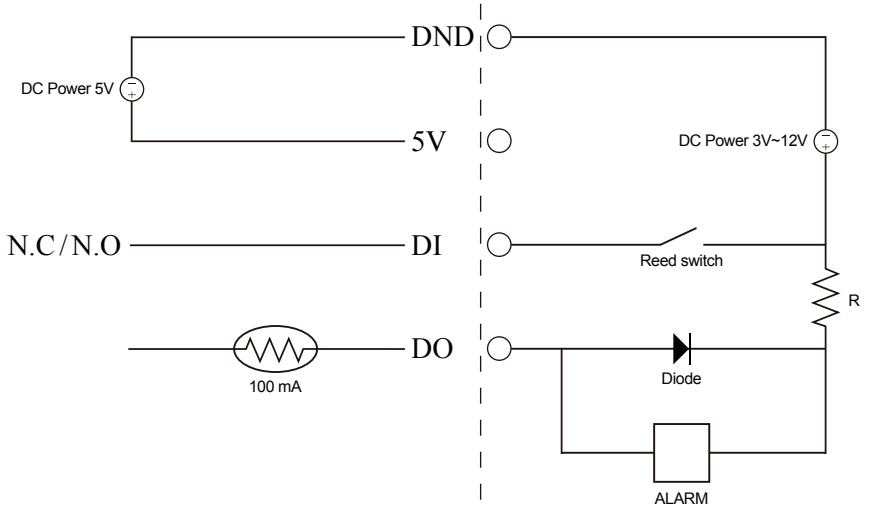


BROCHE	FONCTION	REMARQUE
1	**Sortie numérique (DO)**	Utilise un transistor NFET à drain ouvert avec la source connectée à la masse GND de la caméra. En cas d'utilisation avec un relais externe, une diode doit être connectée en parallèle avec la charge, en guise de protection contre les tensions transitoires. La charge maximale est de 100 mA.
2	**Entrée numérique (DI)**	Un commutateur de DI à 5 V CC, activé par le réglage NO ou NF.
3	**SORTIE DE 5 V CC**	Sortie de 5 V CC / Max. 100 mA
4	**Terre**	Terre

Alimentation interne de 5 V



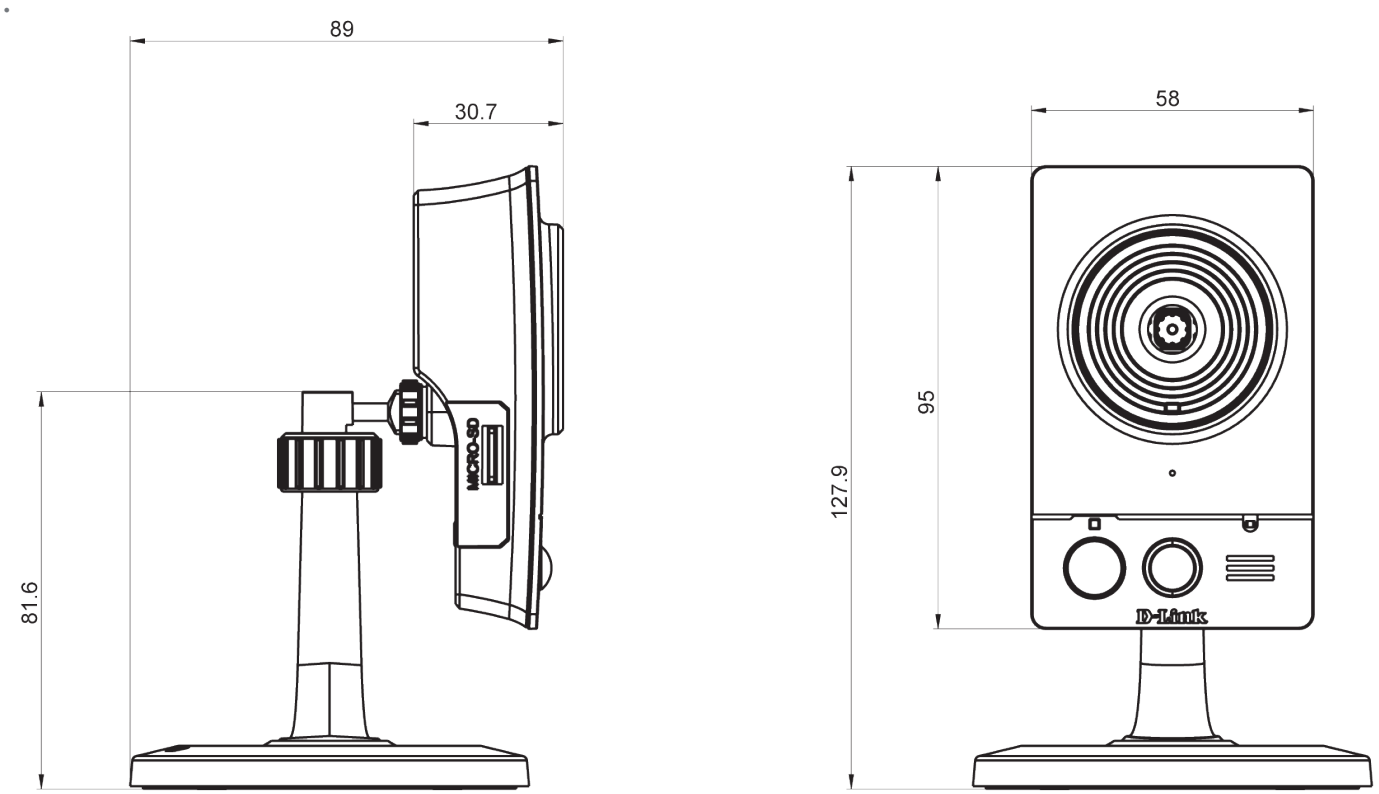
Alimentation externe de 3 à 12V



Caractéristiques techniques

Caméra	Profil matériel de la caméra	▪ Capteur CMOS 1/2,7" 2 mégapixel ▪ Distance d'éclairage IR de 5 mètres ▪ Éclairage minimum : 0 lux lorsque le voyant IR est allumé ▪ Module de filtre ICR (Infrared-Cut Removable) intégré ▪ Capteur PIR intégré (5 mètres) ▪ Microphone et haut-parleur intégrés ▪ Zoom numérique 10x	▪ Longueur focale : 2,8 mm ▪ Ouverture : F1.8 ▪ Angle de vue : ▪ (H) 103° ▪ (V) 55° ▪ (D) 118°
	Caractéristiques de l'image	▪ Taille, qualité, vitesse et débit binaire des images configurables ▪ Horodateur et superpositions de texte ▪ Fenêtres de détection de mouvements configurables	▪ Zones de masque de confidentialité configurables ▪ Vitesse d'obturation, luminosité, saturation, contraste et netteté configurables
	Compression vidéo	▪ Format de compression simultanée H.264/MJPEG ▪ Diffusion multidiffusion H.264	▪ JPEG pour les images fixes
	Résolution vidéo	16:9 - Jusqu'à 30 i/s à 1920 x 1080, 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270	4:3 - Jusqu'à 30 i/s à 1440 x 1080, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 600 x 480, 320 x 240
	Prise en charge audio	G.711, AAC	
	Interface de périphérique externe	▪ Port Fast Ethernet 10/100 BASE-T ▪ 802.3af PoE (DCS-2210L seulement) ▪ Sans fil IEEE 802.11n/b/g avec WPS (DCS-2230L seulement)	▪ Port DI/DO ▪ Fente pour carte microSD/SDHC
Réseau	Protocoles réseau	IPv6 / IPv4 TCP/IP UDP ICMP Client DHCP Client NTP (D-Link) Client DNS Client DDNS (D-Link) Client SMTP Client FTP Bonjour	HTTP / HTTPS Client Samba PPPoE Redirection de port UPnP RTP / RTSP/ RTCP Filtre IP QoS CoS Multidiffusion IGMP Conforme à la norme ONVIF
	Sécurité	▪ Protection de l'administrateur et du groupe d'utilisateurs ▪ Authentification par mot de passe	▪ Chiffrement de prétraitement HTTP et RTSP

Gestion du système	Configuration système requise pour l'interface Web	▪ Système d'exploitation : Microsoft Windows 8/7 (32/64 bits)/ Vista (32/64 bits)/XP, Mac OS X 10.5 ou version ultérieure	▪ Navigateur : Internet Explorer 7, Firefox 12, Safari 7 ou version ultérieure
	Gestion des événements	▪ Détection de mouvement, périodique, entrée numérique, démarrage du système, perte de réseau, PIR ▪ Notification d'événements et enregistrement/chargement d'instantanés/de clips vidéo via courrier électronique, FTP, stockage réseau ou carte SD	▪ Prend en charge plusieurs serveurs SMTP et FTP ▪ Notifications d'événements multiples ▪ Plusieurs méthodes d'enregistrement pour simplifier la sauvegarde
	Gestion à distance	▪ Prise d'instantanés / clips vidéo et enregistrement sur le disque dur local ou le NAS via le navigateur Web	▪ Interface de configuration accessible via le navigateur Web
	Prise en charge mobile	Application mobile mydlink pour appareils mobiles iOS et Android	
	Configuration système requise pour le logiciel D-ViewCam™	▪ Système d'exploitation : Microsoft Windows 8/7 (32/64 bits)/ Vista (32/64 bits)/XP	▪ Protocol (Protocole) : TCP/IP standard
	Fonctions du logiciel D-ViewCam™	▪ Gestion/contrôle à distance d'un maximum de 32 caméras ▪ Affichage d'un maximum de 32 caméras sur un seul écran	▪ Prise en charge de toutes les fonctions de gestion fournies dans l'interface Web ▪ Mouvement programmé déclenché ou options d'enregistrement manuel
Général	Poids	DCS-2210L : 80 g DCS-2230L : 75 g	
	Adaptateur d'alimentation externe	Entrée : 100 à 240 V CA, 50/60 Hz	Sortie : 5 V CC 1,2 A, 50/60 Hz
	Consommation électrique	DCS-2210L : Max. 3,5 W DCS-2230L : Max. 4 W	
	Température	En fonctionnement : 0 à 40 °C	En stockage : - 20 à 70 °C
	Humidité	En fonctionnement : 20% à 80% sans condensation	En stockage : 5% à 95% sans condensation
	Certifications	CE CE LVD	FCC C-Tick

Dimensions	

Déclarations de sécurité

Avertissement de marque CE :

Ce produit est de classe B. Dans un environnement domestique, il peut produire des interférences radio. Dans ce cas, l'utilisateur peut être tenu de prendre des mesures adéquates.

Déclaration FCC :

Cet équipement a été testé et s'avère conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des Règles FCC. Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les perturbations nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut produire des interférences nuisibles avec la communication radio. Cependant, il n'est pas garanti qu'aucune interférence ne se produise dans une installation donnée. Si cet équipement produit des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs mesures suivantes :

- Réorientation ou déplacement de l'antenne réceptrice.
- Éloignement de l'équipement et du récepteur.
- Connexion de l'équipement dans une prise d'un autre circuit que celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Mise en garde FCC :

Tout changement ou modification non expressément approuvés par la partie responsable de sa conformité risque d'invalider l'autorisation d'utiliser cet appareil accordée à l'utilisateur.

Ce dispositif se conforme à la partie 15 des Règles FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
1) Ce dispositif ne risque pas de produire des interférences nuisibles, et 2) il doit accepter tous types d'interférences reçues, y compris celles qui peuvent entraîner un dysfonctionnement.

DÉCLARATION IMPORTANTE :

Déclaration de la FCC relative à l'exposition aux radiations :

Cet équipement est conforme aux limitations concernant l'exposition aux radiations établies par la FCC dans un environnement non contrôlé. Lorsque vous installez et utilisez l'équipement, laissez une distance minimum de 20 cm entre l'élément rayonnant et vous. Cet émetteur ne doit pas être placé près d'une autre antenne ou d'un autre émetteur ni fonctionner en conjonction avec ceux-ci.

La disponibilité de certains canaux spécifiques et/ou bandes de fréquence opérationnelles dépend du pays et est programmée par un microprogramme en usine pour correspondre à la cible prévue. L'utilisateur final ne peut pas accéder au paramètre du microprogramme.
Pour obtenir des informations détaillées sur la garantie applicable aux produits achetés en-dehors des États-Unis, veuillez contacter votre bureau D-Link local.

Déclaration d'Industrie Canada :

Ce périphérique est conforme à la partie RSS-210 des règles d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
1) Ce dispositif ne risque pas de produire des interférences nuisibles, et 2) il doit accepter tous types d'interférences reçues, y compris celles qui peuvent entraîner un dysfonctionnement.

REMARQUE IMPORTANTE :

Déclaration d'exposition aux rayonnements :

Cet équipement est conforme aux limites d'expositions aux rayonnements IC énoncées pour un environnement non contrôlé. Lorsque vous installez et utilisez l'équipement, laissez une distance minimum de 20 cm entre l'élément rayonnant et vous.

Cet appareil a été conçu pour fonctionner avec une antenne dont le gain maximum atteint 2 dB. Il est strictement interdit d'utiliser une antenne de gain plus élevé, conformément aux règles d'Industrie Canada. L'antenne doit avoir une impédance de 50 ohms.